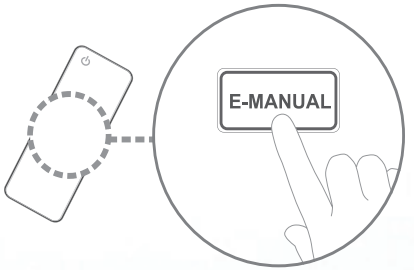
SAMSUNG

E-MANUAL



kujutle võimalusi

Täname, et ostsite selle Samsungi toote.
Põhjalikuma teeninduse saamiseks
registreerige oma toode aadressil
www.samsung.com/register

Mudeli _____ Seerianumber _____

Sisu

Kanal

- Nupu INFO kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava) 3
- Kanalimenüü kasutamine 4
- Funktsiooni Kanal kasutamine 14
- Lemmikkanalite kasutamine 24
- Kanalite salvestamine mällu 26

Põhifunktsioonid

- Eelseadistatud pildirežiimi muutmine 46
- Pildiseadete reguleerimine 47
- Pildi suuruse muutmine 48
- Pildivalikute muutmine 56
- Teleri seadistamine Teie arvutiga 68
- Eelseadistatud helirežiimi muutmine 72
- Heliseadete reguleerimine 73
- Helirežiimi valimine 86

Eeliskeel

- Ühendamine traadiga võrku 88
- Võrgu seadistamine 92
- Ühendamine traadita võrku 99
- Kellaaja seadistamine 118
- Kanali lukustamine 127
- Säästlikud lahendused 131
- Muud funktsioonid 138
- Pilt pildis (PIP) 149
- Tugi 152

Täpsemad funktsioonid

- 3D-funktsiooni kasutamine 161
- Teleri vaatamine 3D-funktsiooniga 162
- Teenusega SMART HUB alustamine 178
- Teenuse SMART HUB seadistamine 190
- Teenuse SMART HUB kasutamine 193
- Teave funktsiooni AllShare™ kohta 214
- Funktsiooni AllShare™ seadistamine 216
- Anynet+ 222
- Anynet+ seadistamine 227
- Anynet+ seadmete vahel lülitamine 229
- Kuulamine vastuvõtja kaudu 231
- Funktsiooni Meediumisisu kasutamine 234
- USB-seadme ühendamine 235
- Ühendamine arvutiga läbi võrgu 236
- Salvestatud saade 245
- Videod 256
- Muusika 267
- Fotod 273
- Meediumisisu – lisafunktsioonid 275

Muu teave

- Tõrkeotsing 289
- ÜHISLIIDESE pesaga ühendamine 317
- Teletekst 322
- Vargusvastane Kensingtoni lukk 327
- Litsents 329

Kuidas vaadata e-kasutusjuhendit

- Kuidas vaadata e-kasutusjuhendit 331

❑ Nupu INFO kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava)

Teabekuval on esitatud valitud kanal ning teatud heli- ja videoseadete olek.

Pooleliolevate ja järgnevate saadete kava näitab vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kasutage valitud kanali vaatamisel soovitud saadete kohta teabe lugemiseks nuppe ◀, ▶.
- Kasutage teiste kanalite kohta teabe vaatamiseks nuppe ▲, ▼. Kui soovite liikuda valitud kanali juurde, vajutage nuppu ENTER↵.

❑ Kanalimenüü kasutamine

Soovitud menüü valimiseks vajutage nuppu SMART HUB. Kuvatakse iga kuva.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

■ Telekava

EPG (elektroonilise saatekava) teavet edastavad telekanalid. Telekanalite antud saatekavasid kasutades saate eelnevalt valida saated, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal vahetatakse kanal automaatselt soovitud saatele. Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud.

Kanali vaate kasutamine

A Punane (**Ajastamine**): Kuvab **Ajakavahaldur**.

B Roheline (**-24 tundi**): Enne 24 tunni möödumist edastatavate saadete loendi vaatamine.

C Kollane (**+24 tundi**): hiljem kui 24 tunni pärast edastatavate saadete loend.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

D Sinine (**Kan-rež.**): valige, millist tüüpi kanaleid soovite kanalivaate aknas näha.

i **Teave**: soovitud saate üksikasjade kuvamine.

Lehekülg: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

Vaata: Hetkel käiva saate valimisel saate valitud saadet vaadata.

■ Ajakavahaldur

SMART HUB → Ajakavahaldur → ENTER

Saate kanalit, mille olete vaatamiseks reserveerinud, vaadata, muuta või kustutada.

Funktsiooni Ajast. Vaatamine kasutamine

saate määrata, et soovitud kanalit näidataks automaatselt valitud ajal. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Vajutage nuppu ENTER, et valida Ajakavahaldur. Kuvatakse kuva Ajakavahaldur.
2. Vajutage nuppu ENTER, et teha reserveerimine käsitsi. Kuvatakse hüpikekraan.
3. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida Ajast. Vaatamine.

4. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada parameetrit **Antenn**, **Kanal**, **Kordus** või **Algusaeg**.

- **Antenn**: valige soovitud antenniallikas.
- **Kanal**: valige soovitud kanal.
- **Kordus**: Valige oma äranägemise järgi **Üks kord**, **Käsitsi**, **Lau~Püh**, **Esm~Ree** või **Iga päev**. Kui teete valiku **Käsitsi**, saate ise sobiva päeva määrata.

  ✎ Märk ✓ näitab, et kuupäev on valitud.
- **Kuupäev**: saate valida soovitud kuupäeva.

  ✎ See on saadaval, kui valite funktsiooni **Kordus** seadeks **Üks kord**.
- **Algusaeg**: saate määrata soovitud algusaja.

- Vajutage nuppu **INFO**, et sisestada **Üksikasjalik teave**. Kuval **Üksikasjalik teave** saate reserveeritud teavet muuta või tühistada.
  - **Tühista ajastused**: tühistage saade, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
  - **Muuda**: muutke saadet, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
  - **Naase**: võimaldab naasta eelmise kuva juurde.
- Reserveerida saab ainult mälus olevaid kanaleid.

Taimersalvestus kasutamine (ainult digitaalkanalid)

Võimaldab Teil reserveerida saatekavas oleva saate salvestamise.

Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

- Nupu ● abil juhitakse ka salvestamist.

1. Vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Ajakavahaldur**. Kuvatakse kuva **Ajakavahaldur**.
2. Vajutage nuppu ENTER↵, et teha reserveerimine käsitsi. Kuvatakse hüpikekraan.

3. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida **Taimersalvestus**.

   ✎ Soovitame kasutada USB-kõvaketast, mille kiirus on vähemalt 5400 p/min, kuid pange tähele, et seade ei toeta RAID-tüüpi USB-kõvaketast.

   ✎ USB-salvestusseade ei saa salvestada enne, kui seda on kontrollitud funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.** abil.

   ✎ USB-mälupulk pole ühilduv.

4. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada parameetrit **Antenn**, **Kanal**, **Kordus**, **Kuupäev** või **Algusaeg/Lõppaeg**.

   ✎ Kui soovite salvestatud saadet vaadata, lugege e-Manuali jaotist **Salvestatud saade**.

Kanaliloend

Saate vaadata kõiki otsitud kanaleid.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu **CH LIST**, kuvatakse kohe kuva **Kanaliloend**.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Funktsiooninuppude kasutamine akna **Kanaliloend** korral.

- A punane (**Antenn**): valige soovitud antenniallikas. Suvand võib erineda olenevalt riigist.
- C kollane (**Progr. vaade** / **Kanali vaade**): kuvab kava, kui valitud on digitaalkanal. Naaseb kanalivaatesse.
- ◀ ▶ **Kan-rež.**: liikuge seda tüüpi kanalite juurde, mida soovite kuval **Kanaliloend** näha. (**Kõik**, **Analoog**, **TV**, **Raadio**, **Teave/muu**, **Lemmikud 1–5**)
- **Vaata** / **Teave**: näitab teie valitud kanalit. / soovitud saate üksikasjade kuvamine.
- **Lehekülg**: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

❑ Funktsiooni Kanal kasutamine

■ Kanal

Kustutage lisatud kanaleid või määrake lemmikkanaleid ning kasutage digitaalkanalite puhul saatekava. Valige kanal ekraanil **Kõik kanalid**, **Analoog**, **TV**, **Raadio** ja **Teave/muu**. Muutke antenni või kanalite seadistust ekraani parempoolses ülanurgas olevate menüüde abil.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Antenn: valige soovitud antenniallikas. Suvand võib erineda olenevalt riigist.

Sordi: muudab loendit nii, et see on järjestatud kanali nime või kanali numbri alusel.

Redig.-rež.: kustutage loendisse **Lemmikud** lisatud kanaleid. Lugege jaotist „Lemmikkanalite kasutamine”, et saada teavet, kuidas kanaleid loendisse Lemmikud lisada. sageli vaadatavate kanalite määramine Lemmikuteks.

1. Valige ekraani paremas ülaosas ikoon **Redig.-rež.** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

2. Vajutage noolenuppe kanali Lemmikuks valimiseks ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Kanalist vasakul pool kuvatakse linnukesemärki.

   ✎ Saate valida ka mitu kanalit.

   ✎ Nupu ENTER↵ uuesti vajutamine tühistab kanali valiku.

3. Valige ekraani allosas suvand **Muuda lemmikuid** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Kuvatakse hüpikakent **Muuda lemmikuid**.

4. Tõstke rühm loendist Lemmikud esile ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

✎ Ekraanil **Muuda lemmikuid** on viis rühma (Lemmikud 1, Lemmikud 2 jne). Saate lemmikkanali lisada ükskõik millisesse rühma. Rühma saate valida kaugjuhtimispuldil üles- ja allanooli kasutades.

5. Valige **OK**, vajutage nuppu ENTER↵ ja seejärel vajutage jälle nuppu ENTER↵.

6. Vajutage jälle nuppu ENTER↵, et režiimist **Redig.-rež.** väljuda.

✎ Ekraanil **Muuda lemmikuid** on viis rühma (Lemmikud 1, Lemmikud 2 jne). Saate lemmikkanali lisada ükskõik millisesse rühma. Rühma saate valida kaugjuhtimispuldil üles- ja allanooli kasutades.

- Režiimi **Redig.-rež.** kasutamine kanali kustutamiseks kanaliloendist

  1. Valige ekraani paremas ülaosas ikoon **Redig.-rež.** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
  2. Vajutage kanali valimiseks nuppe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Kanalist vasakul pool kuvatakse linnukesemärki.

     ✎ Saate valida ka mitu kanalit.

     ✎ Nupu ENTER↵ uuesti vajutamine tühistab kanali valiku.

  3. Valige ekraani allosas **Kustuta** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Kuvatakse hüpikakent, mis küsib, kas soovite üksuse kustutada.

4. Valige **OK**, vajutage nuppu ENTER ja seejärel vajutage jälle nuppu ENTER. Kanal kustutatakse nimekirjast **Kanaliloend**.

5. Vajutage jälle nuppu ENTER, et režiimist **Redig.-rež.** väljuda.

   Funktsiooniga Tühista valik, mida kuvatakse koos funktsiooniga Kustuta, saate kõigi valitud kanalite valiku tühistada.

- **Vali kõik**: kõigi kanalite valimine.

Nupu TOOLS kasutamine funktsiooniga Kanal

- **Muuda lemmikuid**: Lisage sageli vaadatavad kanalid lemmikutesse.

  1. Valige **Muuda lemmikuid**, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
  2. Vajutage ENTER↵ nuppu, et valida **Lemmikud 1-5**, seejärel vajutage **OK** nuppu.

  ✎ Te saate lisada ühe lemmikkanali mitme lemmikkanali **Lemmikud 1-5** seast.

- **Lukus** / **lahti**: lukustage kanal, nii et seda ei saa valida ega vaadata.

✎ MÄRKUS

- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui funktsiooni **Kanalilukk** olekuks on **Sees**.

- **Kanali nime muutmine** (ainult analoogkanalid): määrake oma kanali nimi.

✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

- **Muuda kanali number**: muutke numbrit, vajutades soovitud numbrinuppe.

  Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

- **Algav saade** (ainult digitaalkanalid): muudab loendit nii, et see on järjestatud kanali nime või kanali numbri alusel.
- **Otsi** (kui seadistuse **Antenn** olekuks on määratud **Satelliit**): Algab kanaliotsing.
- **Ümberjärjestamine** (kui seadistuse **Antenn** olekuks on määratud **Satelliit**): kanalihalduri numbrilises järjekorras ümberjärjestamine.
- **Kustuta**: Kustutage kanal, et kuvada soovitud kanaleid.

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoon	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
★	Kanal, mis on lisatud loendisse **Lemmikud.**
🔒	Lukustatud kanal.

❑ Lemmikkanalite kasutamine

■ Lemmikud

SMART HUB → Lemmikud → ENTER

Näitab kõiki lemmikkanaleid.

- **Muuda lemmikuid** TOOLS: Valitud kanalid saate määrata soovitud Lemmikute rühma.

  Kuvatakse sümbol „★” ja kanal määratakse Lemmikuks.

1. Ekraanil **Kanal** valige kanal ja vajutage nuppu **TOOLS**.

   Kui soovite lisada mitu kanalit, kasutage menüüd **Redig.-rež.**, mis asub ekraani **Kanal** parempoolses ülanurgas.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

2. Lisage või kustutage kanal lemmikute rühmadest, valides 1, 2, 3, 4 ja 5 seast.

   Valida saab ühe või mitu rühma.

   Valitud failide kõrvale vasakule poole ilmub märk ✓.

3. Pärast seadete muutmist saab iga rühma kanaliloendit vaadata lemmikkanalite loendis.

❑ Kanalite salvestamine mällu

MENU → Kanal → ENTER

■ Antenn TOOLS

Suvand võib erineda olenevalt riigist.

Enne kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaaliallika liigi.

■ Riik

✎ Valige oma riik, et teler saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaatselt häälestada.

- **Digitaalkanal**: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- **Analoogkanal**: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

■ Automaathäälestus

otsib automaatselt kanali ja salvestab teleris.

✎ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Antenn** / **Kaabel** / **Satelliit**: valige salvestatav antenniallikas. Suvand võib erineda olenevalt riigist.
- **Kaablivõrgu otsingusuvand**

  (olenevalt riigist)

  Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

Kui allika Antenn seadeks on Antenn või Kaabel:

- **Digitaalne & analoog** / **Digitaalne** / **Analoog**: Valige salvestatav kanal. Kui valikuks on **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus, et otsida kaabelantennikanaleid.
- **Otsingurežiim** (**Täisotsing** / **Võrk** / **Kiirotsing**): skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

  ✎ Kui teie valik on **Kiirotsing**, saate kaugjuhtimispuldi nuppude abil käsitsi seadistada suvandeid **Võrk**, **Võrgu ID**, **Sagedus**, **Modulatsioon** ja **Sümboli määr**.

  Võrk (**Autom.** / **Käsitsi**): valib **Võrgu ID** seadistuseks suvandi **Autom.** või **Käsitsi.**

Võrgu ID: kui suvandi **Võrk** olekuks on **Käsitsi**, saate suvandit **Võrgu ID** seadistada numbrinuppude abil.

Sagedus: kuvatakse kanali sagedus. (erineb riigiti)

Modulatsioon: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.

Sümboli määr: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

Kui allika Antenn seadeks on Satelliit:

- **Kanali tüüp** (**Kõik** / **TV** / **Raadio**): valige mällu salvestamiseks **Kanali tüüp**.
- **Satelliit**: valib skannimiseks satelliidi. Suvand võib erineda olenevalt riigist.
- **Skannimisrežiim** (**Kõik kanalid** / **Ainult tasuta kanalid**): valib valitud satelliidi skannimisrežiimi.

■ Käsitsi häälestamine

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

Kui allika Antenn seadeks on Antenn või Kaabel:

- **Digitaalkanali häälestamine**: otsib digitaalkanaleid.

  1. Vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et valida **Uus**.

     ✎ Kui valite **Antenn** → **Antenn**: **Kanal**, **Sagedus**, **Ribalaius**

     ✎ Kui valite **Antenn** → **Kaabel**: **Sagedus**, **Modulatsioon**, **Sümboli määr**.

2. Vajutage nuppu ▼, et valida **Otsi**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

- **Analoogkanali häälestamine**: otsib analoogkanaleid.
  1. Vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et valida **Uus**.
  2. Seadistage suvandid **Saade**, **Värvisüsteem**, **Helisüsteem**, **Kanal** ja **Otsi**.
  3. Vajutage nuppu ▼, et valida **Salvesta**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

Kanalirežiimid

- **P** (programmirežiim): kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas nähtavatele kanalitele antud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Sellel režiimil saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.
- **C** (antennkanalirežiim) / **S** (kaabelkanalirežiim): need kaks režiimi võimaldavad teil kanalit valida, sisestades vastavale antenntelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbri.

Kui allika Antenn seadeks on Satelliit:

- **Transponder**: valige transponder üles / alla nuppude abil.
- **Skannimisrežiim** (**Kõik kanalid** / **Ainult tasuta kanalid**): valige salvestamiseks kas vabad või kõik kanalid.
- **Võrguotsing** (**Keela** / **Luba**): **Luba** / **Keela** võrguotsing üles- / allanupu abil.
- **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

Satelliidi ja selle transpondri teave võib muutuda olenevalt edastustingimustest.

Kui seadistamine on lõppenud, liikuge valikuni **Otsi** ning vajutage nuppu ENTER. Algab kanaliotsing.

Satelliitsüsteem

Satelliitsüsteem on saadaval, kui suvandi **Antenn** seadeks on **Satelliit**.
Enne funktsiooni **Automaatsalvestus** käivitamist viige läbi **Satelliitsüsteem**.
Kanaliotsing toimib normaalselt.

- **Satelliidi valimine**: saate valida satelliidid sellele telerile.
- **LNB toide** (**Väljas** / **Sees**): lubab või keelab energiavarustuse LNB-le.

- **LNB-seaded**: konfigureerib välisseadmed.
  - **Satelliit**: valib digitaalülekannete vastuvõtmiseks satelliidi.
  - **Transponder**: valib loendist transpondri või lisab uue.
  - **DiSEqC-režiim**: valib DiSEqC-režiimi valitud LNB-le.
  - **LNB osts. madalamale**: seab LNB ostsillaatorid madalamale sagedusele.
  - **LNB osts. kõrgemale**: seab LNB ostsillaatorid kõrgemale sagedusele.
  - **Toon 22 kHz** (**Väljas** / **Sees** / **Autom.**): valib Toon 22 kHz sõltuvalt LNB tüübist. Universaalse LNB puhul valige Automaatne.
  - **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

- **SatCR/Unicable'i seaded**: ühe kaabli paigalduse konfigureerimine.

  Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

  – **SatCR/Unicable**: ühe kaabli paigalduse toe lubamine või keelamine.

  – **Pesa number**: valige selle vastuvõtja SatCR-i kasutaja pesa number.

  – **Pesa sagedus**: sisestage sobiv sagedus SatCR-i signaali vastuvõtmiseks.

  – **Tuvasta pesa sagedus**: valitud pesa numbri signaali sageduse automaatne tuvastamine.

  – **Kontr. pesa sagedust**: kontrollige, kas sisestatud sagedus vastab valitud pesale.

- **Positsioneeri seaded**: konfigureerib antenni positsioneeri.

  Positsioneer (**Sees** / **Väljas**): lubab või keelab positsioneeritud juhtimise.

  Positsioneeri tüüp (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): seab positsioneeri tüübi väärtusele DiSEqC 1.2 või USALS (universaalne satelliidi automaatse asukoha süsteem).

  – **Pikkuskraad**: seab minu asukoha pikkuskraadi.

  – **Pikkuskraad**: seab minu asukoha laiuskraadi.

  – **Satelliidi pikkuse seaded**: seab kasutaja määratud satelliitide pikkuskraadid.

Kasutaja režiim: seab satelliitantenni positsiooni vastavalt igale satelliidile. Kui salvestate teatud satelliidi satelliitantenni praeguse positsiooni, saab satelliitantenni liigutada eelmääratud asukohale, kui vajatakse selle satelliidi signaali.

- **Satelliit**: valib satelliidi, mille positsiooni määrata.
- **Transponder**: valib signaali vastuvõtmiseks loendist transpondri.
- **Liikumisrežiim**: valib liikumisrežiimiks diskreet- või pidevrežiimi.
- **Sammu suurus**: reguleerib antenni pöörlemissammu suurust kraadides. Sammu suurus on saadaval, kui liikumisrežiim on seatud olekusse Samm.

- **Valige salvestatud paigutus**: pöörab antenni salvestatud satelliidiasendisse.
- **Antenni asend**: reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks, kui vajutate paremal või vasakul asuvat klahvi.
- **Salvesta praegune positsioon**: antud paigutus salvestatakse valitud satelliidi jaoks.
- **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

Installija režiim: seab antenni liikumise piirangud või lähtestab positsiooni. Harilikult kasutab installijuhend seda funktsiooni.

- **Asendipiirang** (**Ida** / **Lääs**): valitakse asendipiirangu suund.
- **Antenni asend**: reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks, kui vajutate paremal või vasakul asuvat klahvi.
- **Salvesta praegune positsioon**: antud paigutus salvestatakse valitud satelliidi jaoks.
- **Lähtestage asend**: liigutab antenni referentsasendisse.
- **Lähtesta positsion. piirang**: lubab antennil pöörata kogu ulatuses.

- **Lähtesta kõik seaded** (**jah** / **ei**): kõik satelliidiseaded lähtestatakse esialgsetele väärtustele.

■ Muud funktsioonid

MENU → Kanal → ENTER

■ Saatekava tüüp (Samsung / Rovi On Screen)

(olenevalt riigist)

Telekava võimaldab valida erinevat tüüpi saatekavade vahel.

- Samsung: kasutatakse Samsungi saatekava.
- Rovi On Screen: kasutatakse ettevõtte Rovi International Solutions saatekava.

  ROVI EPG algne seadistamine võib võtta veidi aega olenevalt piirkonnast ja ülekandekeskkonnast.

Kanalite loendi edastamine

Impordib või ekspordib kanaliloendi. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

- **Importimine USB-lt.**: Impordib kanaliloendi USB-lt.
- **Ekspordi USB-le**: 2ekspordib kanaliloendi USB-le. Funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

  ✎ ROVI EPG algseadistuse aeg võib olla pikk olenevalt piirkonnast või ringhäälingukeskkonnast.

Peenhäälestus

(ainult analoogkanalite puhul)

Hea vastuvõtu puhul pole kanalite täppishäälestus vajalik, kuna seda tehakse otsingu ja salvestamise ajal automaatselt. Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

- Seaded rakenduvad praegu vaadatavale kanalile.
- Täppishäälestatud kanalid, mis on salvestatud, tähistatakse kanali sildil kanali numbrist paremal pool tärniga „*”.
- Peenhäälestuse lähtestamiseks valige **Lähtestamine**.

❑ Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER

■ Pildirežiim TOOLS

Valige oma eelistatud pildi tüüp.

Kui sisendallikaks seadistatakse arvuti, saab **Pildirežiim** sätteks valida ainult **Standardne** ja **Meelelahutus**.

- **Dünaamiline**: sobib heleda valgusega ruumi.
- **Standardne**: sobib tavalisse keskkonda.
- **Loomulik** LED-teleri puhul / **Nõrgenemine** PDP-teleri puhul: sobib silmade koormuse vähendamiseks.
- **Film**: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
- **Meelelahutus**: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.

  Saadaval ainult arvutiga ühendatult.

❑ Pildiseadete reguleerimine

MENU → Pilt → ENTER

■ Taustavalgus LED-teleri puhul / Ekraanivalgus PDP-teleri korral / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (R/P)

Teie teleril on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.

- PAL-süsteemi analoogrežiimides TV, Ext., AV pole funktsioon Toon (R/P) saadaval.
- Arvutirežiimis saate muuta ainult järgmisi üksusi: Taustavalgus LED-teleri puhul, Ekraanivalgus PDP-teleri puhul, Kontrastsus, Heledus ja Teravus.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleriga ühendatud välisseadme puhul.

❑ Pildi suuruse muutmine

MENU → Pilt → Kuva reguleerimine → ENTER

■ Kuva reguleerimine

- **Pildi suurus**: teie kaabelboksil/satelliitvastuvõtjal võib olla oma valik ekraani suuruseid. Tavaliselt soovitame aga kasutada režiimi 16:9.
  - **Automaatlaiekraan**: reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.
  - **16:9**: reguleerib pildi suuruse DVD-de või laiekraansaadete jaoks kuvasuhtele 16:9.
  - **Lai suum**: suurendab pildi suurust üle kuvasuhte 4:3.

– **Suum**: suurendab 16:9 kuvasuhtega pildi vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

– **4:3**: vaikeseade filmi või tavaliste telesaadete jaoks.

  ✎ Ärge vaadake kaua aega telerit formaadis 4:3. Ääriste jäljed, mida kuvatakse ekraani vasakul, paremal ja keskel, võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani läbipõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

– **Mahuta ekraanile**: kuvab ilma kärbeteta täispilti, kui sisenditeks on HDMI-signaalid (720p / 1080i / 1080p) või komponentsignaalid (1080i / 1080p).

– **Smart-vaade 1**: vähendab 16:9 kuvasuhtega pilti 50% võrra LED-teleri puhul

– **Smart-vaade 2**: vähendab 16:9 kuvasuhtega pilti 25% võrra LED-teleri puhul

- **Smart-vaade 1** on lubatud ainult HDMI-režiimis.
- **Smart-vaade 2** on lubatud ainult HDMI- või DTV-režiimis.
- Pildisuurus võib olla erinev, sõltuvalt sisenderaldusvõimest, kui sisu mängitakse **Videod** alt **SMART HUB**.

MÄRKUS

- Kui režiimis PIP (Picture-in-Picture) on valitud režiim Double (,), ei saa pildi suurust valida.
- Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.
- Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.
- PC-režiimis saab reguleerida vaid režiime **16:9** ja **4:3**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.

- Pärast funktsiooni **Suum** või **Lai suum** valimist:

  1. Vajutage nuppu ▼, et valida suvand **Asend**.
  2. Vajutage nuppu ENTER↵.
  3. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et liigutada pilti üles või alla.
  4. Vajutage nuppu ENTER↵.
  5. Valige käsk **Sulge**, vajutades järjest nuppe ▼ ja ▲. Pildi asendi lähtestamiseks vajutage suvandile **Lähtestamine**.

- Pärast funktsiooni **Mahuta ekraanile** valimist režiimis HDMI (1080i / 1080p) või Komponent (1080i / 1080p), võib olla vaja pilti tsentreerida:

  1. Vajutage nuppu ▼, et valida suvand **Asend**.
  2. Vajutage nuppu ENTER↵.
  3. Vajutage pildi liigutamiseks nuppe ▲, ▼, ◀ või ▶.
  4. Vajutage nuppu ENTER↵.
  5. Valige käsk **Sulge**, vajutades järjest nuppe ▼ ja ▲. Pildi asendi lähtestamiseks vajutage suvandile **Lähtestamine**.

- HD (kõrglahutus): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendpesaga ühendatud välisseadme puhul.

Sisendallikas	Pildi suurus
ATV, EXT AV, Komponent (480i, 480p, 576i, 576p)	Automaatlaiekraan, 16:9, Lai suum, Suum, 4:3
DTV (720p, 1080i, 1080p) Komponent (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Automaatlaiekraan, 16:9, Lai suum, Zoom, 4:3, Mahuta ekraanile puhul DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Smart-vaade 1 LED-teleri puhul
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Smart-vaade 2 LED-teleri puhul
Arvuti	16:9, 4:3

- **Kuva suurus 4:3** (**16:9** / **Lai suum** / **Suum** / **4:3**): saadaval ainult siis, kui pildi suuruseks on määratud Automaatlaiekraan. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) formaadis või originaalformaadis. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

  Pole saadaval PC-, komponent- või HDMI-režiimis.

❑ Pildivalikute muutmine

■ Täpsemad seaded

MENU → Pilt → Täpsemad seaded → ENTER

(Funktsioon **Täpsemad seaded** on saadaval režiimis **Standardne** / **Film**)

Saate reguleerida ekraani üksikasjalikumaid seadeid, sealhulgas värvi ja kontrastsust.

Arvutirežiimis saate muuta ainult üksusi **Gamma** ja **Valge tasakaal**.

- Kuvatav menüü võib olenevalt mudelist erineda.

- **Must tonaalsus** (**Väljas** / **Tume** / **Tumedam** / **Tumedaim**): saate valida ekraanisügavuse reguleerimiseks musta taseme.
- **Dünaam. kontr.** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge**): saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- **Varju üksikasjad** (**-2~+2**) PDP-teleri korral: saate suurendada tumedate piltide heledust.
- **Gamma**: saate reguleerida primaarset värviintensiivsust.
- **Ekspertobjekt** (**Väljas** / **Objekt 1** / **Objekt 2**): funktsiooni **Ekspertobjekt** abil on võimalik pilti ilma generaatori või filtrita kalibreerida. Kui ekraanimenüü sulgub või avaneb menüüst Pilt erinev menüü, siis kalibreerimistulemused salvestatakse ja aken **Ekspertobjekt** sulgub.

  - Funktsiooni **Ekspertobjekt** töö ajal on heli vaigistatud.
  - Kasutatav ainult DTV-, komponent- või HDMI-mudelitel.
  - Keelatud MHEG-d toetavatele kanalitele, kui lubatud on digitaaltekst.

- **Ainult RGB-režiim** (**Väljas** / **Punane** / **Roheline** / **Sinine**): kuvab värvitooni ja värviküllastuse täppishäälestamiseks värvisuvandid **Punane**, **Roheline** ja **Sinine**.
- **Värvikooslus** (**Autom.** / **Loomulik** / **Kohandatud**): saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.

  Suvandite **Värv**, **Punane**, **Roheline**, **Sinine** ja **Lähtestamine** reguleerimiseks määrake suvandi **Värvikooslus** seadeks **Kohandatud**.
- **Valge tasakaal**: saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

  Lähtestamine: saate taastada suvandi Valge tasakaal vaikeväärtused.

- **10p valge tasakaal** (**Väljas** / **Sees**): reguleerib valge tasakaalu 10-punktilise vahemikuga, muutes punase, rohelise ja sinise heledust.

  ✎ See on saadaval, kui pildirežiimiks on valitud **Film** ning välissisendiks on määratud kõik sisendid.

  ✎ Mõned välisseadmed võivad seda funktsiooni mitte toetada.

  Intervall: valige vahemik reguleerimiseks.

  Punane: reguleerib punase taset.

  Roheline: reguleerib rohelise taset.

  Sinine: reguleerib sinise taset.

  Lähtestamine: taastab suvandi **10p valge tasakaal** vaikeväärtused.

- **Nahatoon**: roosa „nahatooni” rõhutamine.
- **Äärte esiletõst** (**Väljas** / **Sees**): objekti servade rõhutamine.
- **Liikumisvalgustus** (**Väljas** / **Sees**): vähendab heleduse reguleerimisega energiatarvet.

  Režiimi **3D** ei toetata.

  Seadistuse **Taustavalgus** LED-teleri korral / **Ekraanivalgus** PDP-teleri korral väärtuse muutmisel määratakse valiku **Heledus** või **Kontrastsus**, **Liikumisvalgustus** olekuks **Väljas**.

- **xvYCC** (**Väljas** / **Sees**): režiimi **xvYCC** seadistamine suurendab detailsust ja värvivahemikku, kui vaatate filme välisseadmega (nt DVD-mängijaga), mis on ühendatud pesaga HDMI või Component IN.

  ✎ See on saadaval, kui pildirežiimiks on määratud **Film** ning kui välissisendi väärtuseks on seatud HDMI või Komponent.

  ✎ Mõned välisseadmed võivad seda funktsiooni mitte toetada.

- **Kiirliikumise LED** (**Väljas** / **Sees**) LED-teleri puhul: kõrvaldab lohisemisefekti kiirete kaadrite puhul, tagades sel viisil selge pildi.

◀ ▶

■ Pildivalikud

MENU → Pilt → Pildivalikud → ENTER

PC-režiimis saate muuta ainult suvandit **Värvitoon**.

- **Värvitoon** (**Jahe** / **Standardne** / **Soe1** / **Soe2**)

  Soe1 või **Soe2** inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on **Dünaamiline**.

  Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- **Digitaalne mürafil.** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** / **Autom.** / **Autovisualiseerimine**): kui saatesignaal on nõrk, võib ilmneda pildi pidurdamist ja varjusid. Valige üks suvanditest, kuni kuvatakse parimat pilti.

  Autovisualiseerimine: analoogkanalite vahetamisel kuvab praeguse signaali intensiivsust ja määratleb ekraani mürafiltri.

  Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

- **MPEG-i mürafilter** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** / **Autom.**): vähendab MPEG-i müra parema pildikvaliteedi pakkumiseks.
- **HDMI musta tase** (**Madal** / **Tavaline**): saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.

  ✎ Saadaval ainult HDMI-režiimis (RGB-signaalid).
- **Filmirežiim** (**Väljas** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** PDP-teleri korral): teleri saab seadistada nii, et see automaatselt tuvastab ja töötleb kõikide allikate filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi. **Cinema Smooth** funktsioon aktiveeritakse ainult HDMI 24 Hz sisendsignaali korral.

  ✎ Saadaval režiimides AV, COMPONENT (480i / 1080i) ja HDMI (1080i).

  ✎ Kui te tunnete ekraani vaatamisel ebamugavust, lülitage režiim **Filmirežiim** olekusse **Väljas**, **Auto1** või **Auto2**.

- **Motion Plus** (**Väljas** / **Selge** / **Standardne** / **Sujuv** / **Kohandatud** / **Demo**) LED-teleri puhul: kõrvaldab lohisemisefekti kiirete kaadrite puhul, tagades sel viisil selgema pildi.

  - Teleri teabekuval on näidatud sissetuleva signaali (60 Hz) eraldusvõime ja sagedus, kuid mitte sagedus, mille teler funktsiooni **Motion Plus** abil kuvatava pildi jaoks tekitab.
  - Kui ekraanil esineb müra, siis määrake funktsiooni **Motion Plus** olekuks **Väljas**. Kui funktsiooni **Motion Plus** olekuks on **Kohandatud**, saate funktsioone **Hägususe vähendus**, **Värinavähendus** või **Lähtestamine** käsitsi seadistada.
  - Kui funktsiooni **Motion Plus** olekuks on **Demo**, saate võrrelda sisse- ja väljalülitatud olekute erinevust.

Hägususe vähendus: reguleerib hägususe vähendamise taset videoallikatest.

Värinavähendus: reguleerib vibreerimise vähendamise taset videoallikatest filmide esitamisel.

Lähtestamine: lähtestab kohandatud seaded.

■ Pildi lähtestamine (Jah / Ei)

Lähtestab teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

❑ Teleri seadistamine Teie arvutiga

Määrake sisendallikaks arvuti.

■ Automaatreguleerimine TOOLS

MENU → Pilt → Automaatreguleerimine → ENTER

Sagedusväärtuste/asendite reguleerimine ja seadete automaatne peenhäälestus.

Ei ole saadaval HDMI-DVI-kaabli ühendamise korral.

■ Arvutikuva reguleerimine

MENU → Pilt → Kuva reguleerimine → Arvutikuva reguleerimine → ENTER

- **Jäme** / **Peen**: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui peenhäälestus müra ei eemalda, reguleerige sagedus parimaks võimalikuks (**Jäme**) ja peenhäälestage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilt uuesti nii, et see asuks ekraani keskel.
- **Asend**: saate reguleerida arvutiekraani asendit suunanupuga (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Pildi lähtestamine**: lähtestab pildi vaikeseadetele.

Teleri kasutamine arvutikuvarina

Arvuti tarkvara seadistamine (põhinedes operatsioonisüsteemile Windows XP)

Olenevalt Windowsi ja videokaardi versioonist võivad arvuti tegelikud ekraanid olla teistsugused; sel juhul rakendub peaaegu alati samasugune üldine seadistusteave. (Kui mitte, siis võtke ühendust arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)

1. Klõpsake Windowsi menüüs Start valikul „Juhtpaneel”.
2. Aknas „Juhtpaneel” klõpsake valikul „Ilme ja kujundused” ning ilmub dialoogiboks.
3. Klõpsake valikul „Kuvamine” ning ilmub dialoogiboks.

4. Klõpsake dialoogiboksi vahekaardil „Sätted”.
    - Sobiv suuruse seade (eraldusvõime) [optimaalne: 1920 X 1080 pikslit]
    - Kui kuvasätete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, on õige väärtus „60” või „60 Hz”. Kui mitte, klõpsake lihtsalt nuppu „OK” ja sulgege dialoogiboks.

❑ Eelseadistatud helirežiimi muutmine

MENU → Heli → Helirežiim → ENTER

■ Helirežiim TOOLS

- **Standardne**: valib tavalise helirežiimi.
- **Muusika**: rõhutab muusikat üle häälte.
- **Film**: pakub filmide jaoks parima heli.
- **Selge kõne**: rõhutab häält üle helide.
- **Võimendus**: suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.

  Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, on keelatud.

❑ Heliseadete reguleerimine

MENU → Heli → ENTER

■ Heliefekt

- **SRS TruSurround HD** (**Väljas** / **Sees**)

  (ainult standardse helirežiimi korral)

  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist ruumilist helikogemust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).

  Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **Helirežiim** keelatakse.

- **SRS TruDialog** (**Väljas** / **Sees**)

  (ainult standardse helirežiimi korral)

  See funktsioon võimaldab teil dialoogi paremini kuulmiseks suurendada kõne helitugevust võrreldes muusika või heliefektidega.

  ✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **SRS TruDialog** keelatakse.

- **SRS CS Headphone**: Te saate kõrvaklappidega kuulata virtuaalset 5.1ch ruumilist heli.

- **Ekvalaiser**

  Reguleerib helirežiimi (ainult standard-helirežiim).

  – **Tasakaal V/P**: reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ribalaiuse reguleerimine): saate reguleerida ribalaiuse teatud sageduste taset.

  – **Lähtestamine**: lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

  ✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **Ekvalaiser** keelatakse.

■ **3D-heli (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge)**

3D-helitehnoloogia pakub 3D-video hüpikefektile vastavat ümbritsevat heli perspektiivis helisügavuse juhtimisega.

✎ Saadaval vaid 3D-pildi vaatamisel.

■ Ülakande helivalikud

- **Heli keel**

  (ainult digitaalkanalite puhul)

  Saate muuta heli keele vaikeväärtusi.

  ✎ Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

- **Heli vorming**

  (ainult digitaalkanalite puhul)

  Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage teleri kõlari funktsiooni.

  ✎ Suvand **Heli vorming** võib olenevalt saatest erineda. 5.1ch Dolby Digitali heli on saadaval ainult välise kõlari ühendamisel optilise kaabliga.

- **Heli kirjeldus**

  (pole kõigis asukohtades saadaval) (ainult digitaalkanalid)

  Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (helikirjeldus), mis edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.

  ✎ **Heli kirjeldus** (**Väljas** / **Sees**): lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.

  ✎ **Helitugevus**: võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.

■ Lisaseaded

(ainult digitaalkanalite puhul)

- **DTV helitase** (**MPEG** / **HE-AAC**): see funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (ühe digitaalse telesaate ajal vastuvõetava signaali) erinevust soovitud tasemeni.

  ✎ Vastavalt ülekandesignaali tüübile saab suvandit **MPEG** / **HE-AAC** reguleerida vahemikus –10 kuni 0 dB.

  ✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel.

- **SPDIF-väljund**: SPDIF-i (Sony Philips Digital InterFace) kasutatakse digitaalse heli pakkumiseks, kõlarite ja erinevate digitaalseadmete, näiteks DVD-mängija signaalihäirete vähendamiseks.

  Heli vorming: Saate valida digitaalheliväljundi (SPDIF) vormingu.

  Saadaolev digitaalheliväljundi (SPIDF) vorming võib erineda sõltuvalt sisendallikast

  Audio viivitus: heli-video sünkrooniprobleemide korrigeerimine telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välist seadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0 ms – 250 ms).

- **Dolby Digitali kmp** (**Line** / **RF**): see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digitali signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Valige Line dünaamilise heli saavutamiseks ning RF erinevuste vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal.

  Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31dB (viide), väärtusele –20 dB või –31 dB.

  RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20 dB (viide), väärtusele –10 dB või –20 dB.

■ Kõlari seaded

- **Valige kõlar** (**Väline kõlar** / **TV kõlar**)

  Dekodeerimiskiiruse erinevuse tõttu peakõlari ja helivastuvõtja vahel võib esineda helikaja. Sel juhul valige olekuks **Väline kõlar**.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**, siis helitugevuse nupp ja nupp MUTE ei toimi ning heliseaded on piiratud.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**.

  - **TV kõlar**: **Väljas**, **Väline kõlar**: **Sees**

Ñ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **TV kõlar**.

- **TV kõlar**: **Sees**, **Väline kõlar**: **Sees**

Ñ Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

- **Autom. helitugevus** (**Väljas** / **Tavaline** / **Öörežiim**)

  Iga kanali helitugevuse võrdsustamiseks määrake väärtuseks **Tavaline**.

  Öörežiim: See režiim tagab parema helielamuse võrreldes režiimiga **Tavaline**, kuna ei tekita peaaegu üldse müra. See on kasulik öisel ajal.

  Ñ Teleriga ühendatud väliste seadmete (digiboks või DivX-mängija) helitugevuse juhtimisel lülitage režiim **Automaatne helitugevus** välja. kuna te režiimi **Automaatne helitugevus** mõju ei tunne.

■ **Heli lähtest.** (**Jah** / **Ei**)

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

❑ Helirežiimi valimine TOOLS

Kui valikuks on **Dual I-II**, kuvatakse ekraanil aktiivne helirežiim.

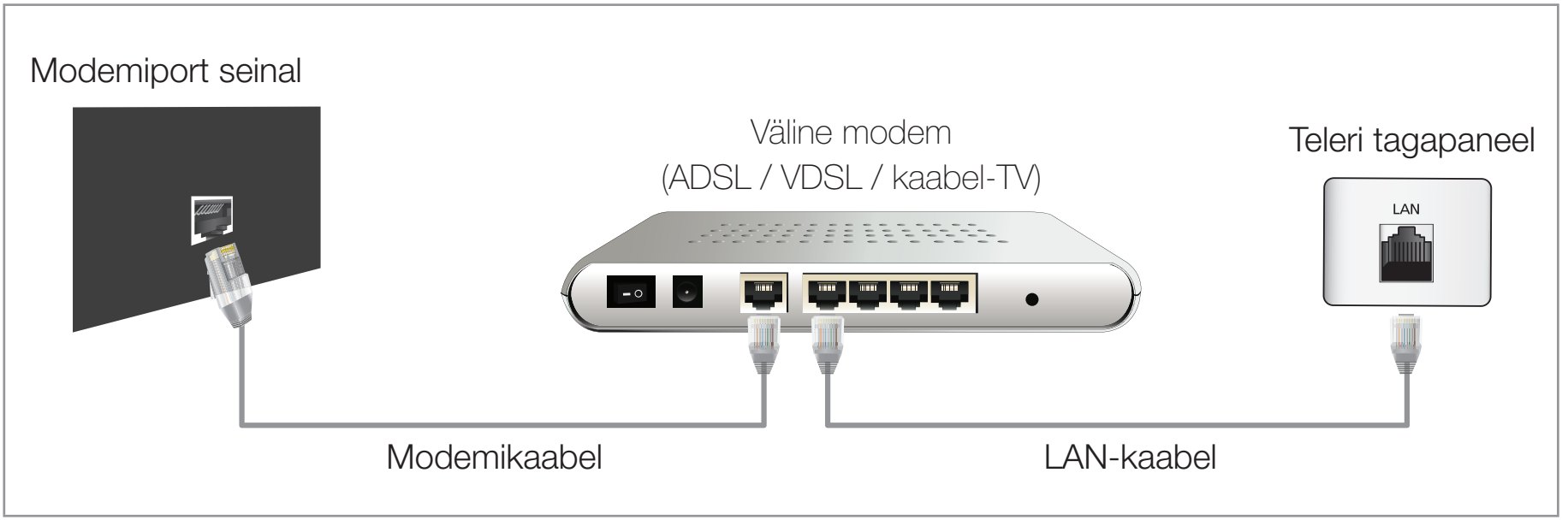
	Helitüüp	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automaatne vahetus
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automaatne vahetus
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** → **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

- Kui stereosignaal on nõrk ja toimub automaatne ümberlülitamine, määrake režiimiks Mono.
- Aktiveeritakse ainult stereohelisignaali puhul.
- Saadaval ainult siis, kui **Allikas** on määratud olekusse **TV**.

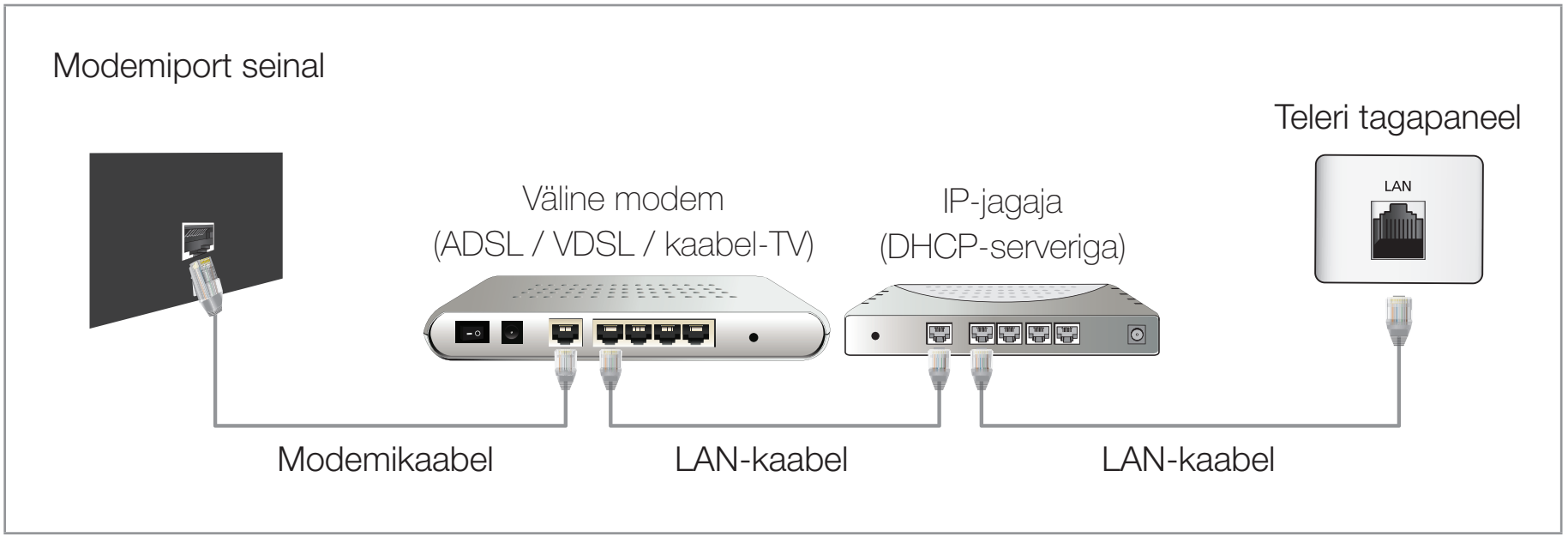
❑ Ühendamine traadiga võrku

Teleri saab kaabli abil LAN-võrku ühendada kolmel viisil.

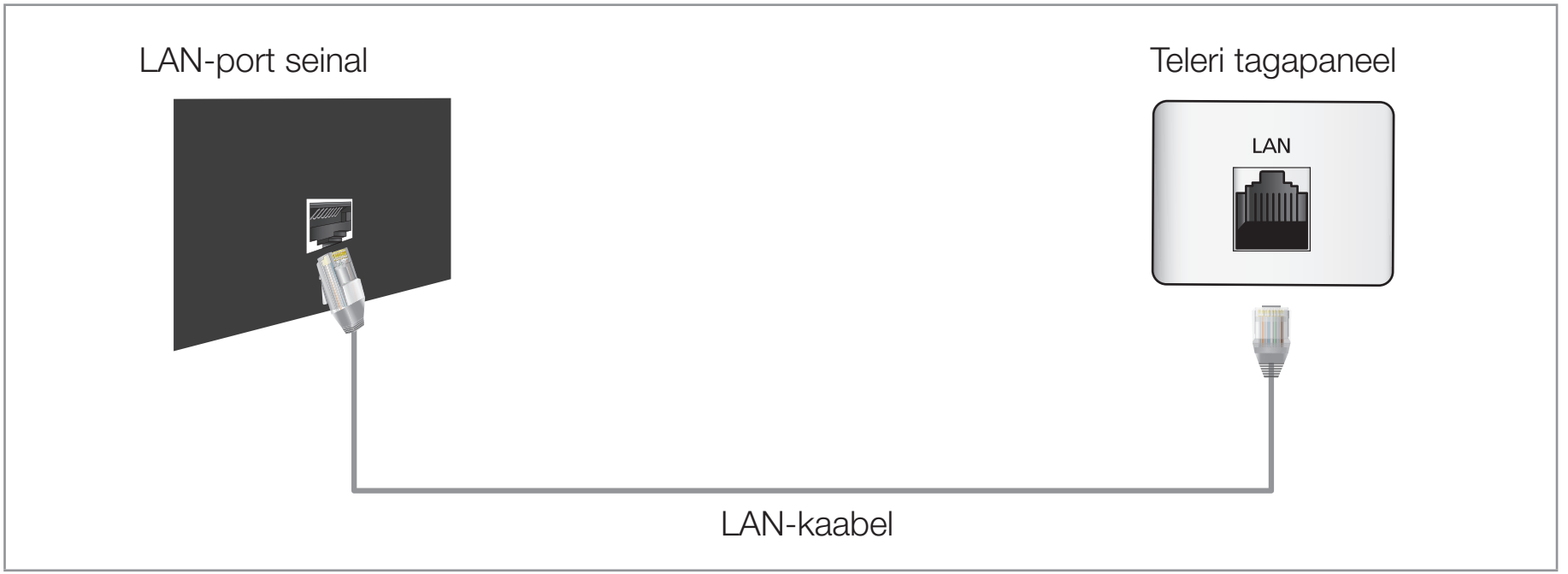
- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi LAN-kaabli abil välise modemiga. Vaadake allolevat joonist.



- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi IP-jagajaga, mis on ühendatud välise modemiga. Kasutage ühendamiseks LAN-kaablit. Vaadake allolevat joonist.



- Olenevalt võrgu seadistustest on võimalik, et saate teleri ühendada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi LAN-kaabli abil otse võrgu seinakontakti. Vaadake allolevat joonist. Pidage meeles, et seinakontakt on ühendatud kaugemal asuva modemi või ruuteriga.



- Kui teil on dünaamiline võrk, peaksite kasutama ADSL-modemit või -ruuterit, mis toetab DHCP-protokolli (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad automaatselt teie telerile internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused, nii et te ei pea neid käsitsi sisestama. Enamus koduseid võrke on dünaamilised.

  Mõned võrgud nõuavad staatilist IP-aadressi. Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, peate võrguühenduse seadistamisel sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused teleri kaabliseadistusekraanil käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkuja ehk ISP-ga. Kui teil on Windowsiga arvuti, võite need väärtused saada ka arvuti kaudu.

  ✎ Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, võite kasutada ADSL-modemit, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada staatilisi IP-aadresse.

❑ Võrgu seadistamine

■ Võrguseaded

MENU → Võrk → Võrguseaded → ENTER

Seadistage võrguühendus kasutama mitmesuguseid Interneti-teenuseid, näiteks SMART HUB või AllShare™, ja uuendage tarkvara.

■ Võrgu olek

MENU → Võrk → Võrgu olek → ENTER

Saate kontrollida aktiivse võrgu ja interneti olekut.

■ AllShare'i sätted

MENU → Võrk → AllShare'i sätted → ENTER

Valib, kas kasutada võrguühenduses meediumifuntsioone.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

MENU → Võrk → SWL(Samsung Wireless Link) → ENTER

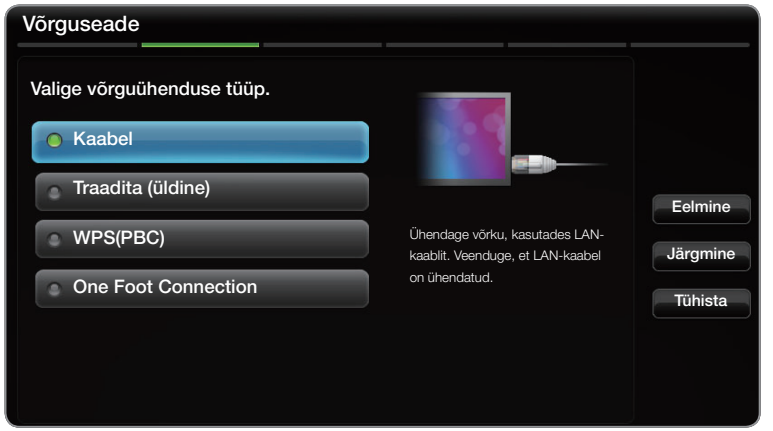
Saate ühendada teleri lihtsasti traadita mobiilse seadmega.

■ Võrgu seadistus (Autom)

Kui ühendate teleri DHCP-d toetava võrguga, kasutage võrgu automaatset seadistamist. Teleri kaabelvõrgu automaatseks ühendamiseks toimige järgmiselt.

Automaatne seadistamine

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Kaabel**.
3. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Kui automaatne seadistamine nurjub, kontrollige LAN-pordi ühendust.
- Kui te ei leia võrguühenduse väärtusi või kui soovite seadistada ühendust käsitsi, valige Käsitsi. Lugege jaotist „Käsitsi seadistamine”.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

■ Võrguseaded (Käsitsi)

Kasutage võrgu käsitsi seadistamist, kui ühendate oma teleri võrguga, mille jaoks on vaja staatilist IP-aadressi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamiku Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt.

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingu „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 2.
2. Valige võrgutesti kuvalt **IP seaded**.
3. Määrake suvandi **IP režiim** olekuks **Käsitsi**.
4. Suvandi ▼**IP-aadress** juurde liikumiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ▼.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

5. Sisestage suvandite **IP-aadress**, **Võrgu mask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
6. Kui olete valmis, valige **OK**.
7. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

❑ Ühendamine traadita võrku

Saate ühendada oma teleri LAN-iga standardse traadita ruuteri või modemi kaudu.

Telerit. toetab suhtlusprotokolle IEEE 802,11a/b/g ja n. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802,11n. Kui esitate videot üle IEEE 802,11b/g ühenduse, ei pruugita videot esitada sujuvalt.

MÄRKUS

- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peab teler olema ühendatud juhtmevaba IP-jagajaga (ruuteri või modemiga). Kui juhtmevaba IP-ruuter toetab DHCP võimalust, saate teleri juhtmevaba võrguga ühendada nii DHCP kui staatilise IP-aadressi võimalusega.
- Valige juhtmevabal IP-ruuteril kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui juhtmevabale IP-ruuterile seatud kanal on parajasti kasutuses teise lähedaloleva seadme poolt, võivad seadmed üksteist segada ning ühendused ebaõnnestuda.

- Ükski turvasüsteem peale allpool loetletute ei tööta teleriga.
- Kui valitud on režiim Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n ja pääsupunkti krüptimistüübiks seatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust, mis vastab uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele.
- Kui teie pääsupunkt toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse, kasutades PBC-d (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number). WPS konfigureerib automaatselt SSID ja WPA-võtme mõlemas režiimis.

  Kui teie ruuter, modem või seade on sertimata, ei pruugi see teleriga ühenduda.

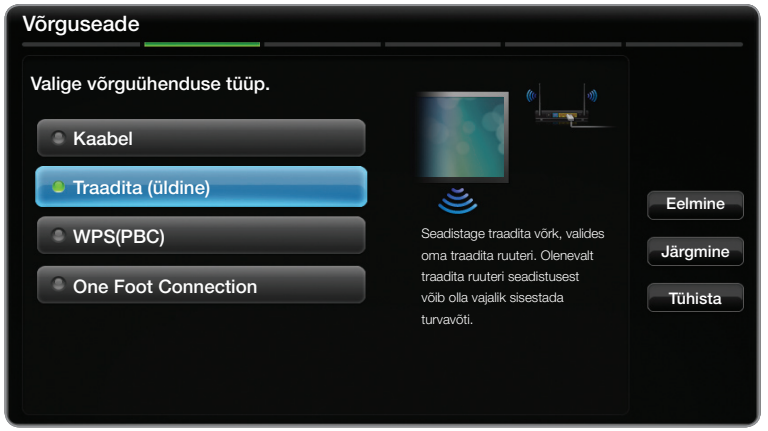
- Ühendusmeetodid: traadita võrgu ühendust võite seadistada kuuel viisil.
  - Automaatne seadistus (automaatse võrguotsingu funktsiooni abil)
  - Käsitsi seadistus
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Võrgu seadistus (Autom)

Enamikul traadita võrkudest on valikuline turvasüsteem, mis nõuab krüptitud turvakoodi (pääsu- või turvavõtme) edastamiseks võrguseadmeid. Turvavõti põhineb salasõnal, mis on harilikult teatud pikkusega sõna või tähtede ja numbrite jada, mis palutakse teil sisestada traadita võrgu turvalisuse seadistamisel. Kui kasutate võrguühenduse seadistamisel seda meetodit ja teil on olemas oma traadita võrgu turvavõti, peate seadistustoimingu ajal sisestama salasõna.

Automaatne seadistamine

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Traadita(üldine)**.
3. Funktsioon **Võrk** otsib saadaolevaid traadita võrke. Lõpetamisel kuvatakse saadaolevate võrkude loend.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

4. Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ENTER ↵.

   Kui traadita ruuteri olekuks on seadistatud Varjatud (nähtamatu), peate valima **Lisa võrk** ja ühenduse loomiseks sisestama õiged andmed **Võrgu nimi** (**SSID**) ja **Turvavõti**.

5. Kui kuvatakse hüpikkuva **Turvaseaded**, jätkake 6. sammuga. Kui valite traadita ruuteri, mis pole turvaline, jätkake 7. sammuga.

6. Kui traadita ruuter on turvaline, sisestage turvavõti (turvaseaded või PIN) ning seejärel valige **Järgmine**.

   - Turvavõtme (turva- või PIN-koodi) sisestamisel kasutage numbrite/märkide valimiseks kaugjuhtimispuldi nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
   - Salasõna peaksite leidma ühelt seadistusekraanilt, mida kasutasite ruuteri või modemi seadistamiseks.

Võrguseaded
Ühenduse loomiseks sisestage pöörduspunkti nimi (SSID).
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Kustuta
Ruum
Eelmine
Järgmine
Tühista

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

7. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

   ✎ Kui turvavõtme (turva- või PIN-koodi) määramine nurjub, valige **Lähtestamine** või **IP seaded**.

   ✎ Kui soovite ühendust käsitsi seadistada, valige **IP seaded**. Lugege jaotist „Käsitsi seadistamine”.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamiku Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt.

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

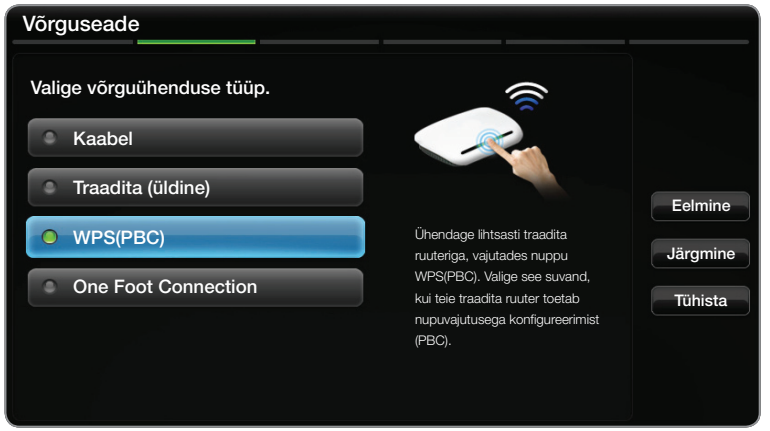
1. Järgige toimingu „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 7.
2. Valige võrgutesti kuvalt **IP seaded**.
3. Määrake suvandi **IP režiim** olekuks **Käsitsi**.
4. Esimesele sisestusväljale liikumiseks kasutage kaugjuhtimispuldi nuppu ▼.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

5. Sisestage suvandite **IP-aadress**, **Võrgu mask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
6. Kui olete valmis, valige **OK**.
7. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

Seadistamine funktsiooni WPS(PBC) abil

Kui teie ruuteril on nupp WPS(PBC), toimige järgmiselt.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **WPS(PBC)**.
3. Vajutage 2 minuti jooksul ruuteri nuppu WPS(PBC). Teie teler hangib automaatselt kõik vajalikud võrgusätete väärtused ja ühendub võrku.
4. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

■ Ad-hoc võrgu seadistus

Ilma traadita ruuteri või pääsupunktita (AP) ei saa ad-hoc-ühendusi toetavate mobiilsideseadmetega teleri kaudu ühendust luua. Mobiilseadme ühendamisel saate kasutada seadmes olevaid faile või luua funktsiooni AllShare™ või multimeediumfunktsiooni abil ühenduse Internetiga.

✎ See funktsioon on saadaval, kui **SWL (Samsung Wireless Link)** on seatud olekusse **Väljas**.

Seadistamine Ad hoc abil

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. (MENUm → **Võrk** → **Võrguseaded** → ENTER↵).
2. Valige suvand **Traadita** (**üldine**), vajutage nuppu ENTER↵ ja seejärel uuesti ENTER↵.

3. Valige suvand **Ad hoc**. Kuvatakse teade “**Ad-hoc-teenus toetab otseühendust Wi-Figa ühilduvate seadmete, nt mobiiltelefoni või arvutiga. Muud võrguteenused võivad olla piiratud. Kas soovite võrguühendust muuta?**”.
4. Valige **OK** ning vajutage nuppu ENTER↵. Teler otsib mobiilsideseadet.
5. Kui teler lõpetab mobiilsideseadme otsimise, sisestage ühendatavasse seadmesse **võrgu nimi** (**SSID**) ja **turvavõti** ning seejärel looge Interneti-ühendus.

◀ ▶

- Kui võrk ei toimi korralikult, kontrollige uuesti andmeid väljal **Võrgu nimi** (**SSID**) ja turvavõtit. Vale turvavõti võib põhjustada tõrkeid.
- Kui seade on üks kord ühendatud, kuvatakse see võrguseadete loendis. Seadme uuesti ühendamisel leiate selle loendist.

■ Võrguseaded (One Foot Connection)

Funktsioon **One Foot Connection** muudab Samsungi teleri ühendamise traadita ruuteriga lihtsamaks, kui paigutate traadita ruuteri telerist kuni 25 cm kaugusele. Kui teie traadita ruuter ei toeta funktsiooni **One Foot Connection**, peate ühenduse looma mõnel teisel viisil.

✎ Veebisaidilt www.samsung.com saate vaadata, millised seadmed funktsiooni One Foot Connection toetavad.

Seadistamine funktsiooni One Foot Connection abil

Lülitage traadita ruuter ja teler sisse.

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **One Foot Connection**.
3. Asetage traadita ruuter teleri lähiümbrusse nii, et teleri ja WiFi-saatja vahele ei jää rohkem kui 25 cm.

Võrguseade
Valige võrguühenduse tüüp.
Kaabel
Traadita (üldine)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Looge traadita võrguga automaatselt ühendus, kui teie traadita ruuter toetab One Foot Connectionit. Valige see ühendusetüüp pärast traadita ruuteri asetamist telerist 10 tolli (25 cm) ulatusse.
Eelmine
Järgmine
Tühista

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

✎ Kui funktsioon **One Foot Connection** ei loo ühendust teleri ja pääsupunkti vahel, kuvatakse ekraanil tõrketeatega hüpikaken. Kui soovite proovida funktsiooni **One Foot Connection** uuesti, lähtestage traadita ruuter, katkestage telerit. ühendus ning proovige uuesti alates 1. sammust. Samuti võite valida mõne muu ühenduse seadistamise meetoditest.

4. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.
5. Paigutage traadita ruuter soovitud kohta.

✎ Kui traadita ruuteri seaded muutuvad või paigaldate uue traadita ruuteri, peate uuesti teostama funktsiooni **One Foot Connection**, alustades 1. sammust.

SWL(Samsung Wireless Link)

See funktsioon võimaldab teleriga ühendada Samsungi seadme, mis toetab funktsiooni **WPS(PBC)**. Võite ühendada seadmed teleriga isegi juhul, kui jagaja ei ole teleriga ühendatud.

- Teleri puhul tuleb funktsiooni **SMART HUB** kasutamiseks ühendada pääsupunkt traadita võrguga.
- Toetatakse ainult 2,4 GHz riba kasutavaid ruutereid. 5 GHz riba kasutavaid ruutereid ei toetata.

Kui teie teler ei saa internetiga ühendust

Teler ei pruugi saada internetiga ühendust, kuna teie internetiteenuse pakkuja on püsivalt registreerinud arvuti või modemi MAC-aadressi (unikaalse identifitseerimisnumbri), mis iga kord internetiga ühendamisel teostab autentimist autoriseerimata juurdepääsu vältimiseks võrgule. Kuna teleril on erinev MAC-aadress, ei suuda internetiteenuse pakkuja seda autentida ja teler ei saa internetiga ühendust.

Probleemi lahendamiseks küsige oma internetiteenuse pakkujalt vajalikke juhiseid ka teiste seadmete (peale arvuti (nt teler)) internetti ühendamiseks.

Kui teie internetiteenuse pakkuja vajab koodi või salasõna internetiühenduse loomiseks, ei pruugi teler internetiga ühendust saada. Sellisel juhul peate internetiühenduse loomisel sisestama koodi või parooli.

Internetiühendus võib nurjuda tulemüüri tõttu. Sellisel juhul võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.

Kui internetiühendust ei saa luua ka pärast internetiteenuse pakkuja poolt antud juhiste järgimist.

❑ Kellaaja seadistamine

MENU → Süsteem → Kestus → ENTER

■ Kestus

- **Kell**: kella seadistamine on vajalik teleri erinevate taimerifunktsioonide jaoks.

  Kellaaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu **INFO**.

  Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb teil kell hiljem uuesti seadistada.

  – **Kellarežiim** (**Autom.** / **Käsitsi**)

  Autom.: seadistage õige kellaaeg automaatselt, kasutades digitaalkanali kellaaega.

  Kella automaatseks seadistamiseks peab olema teleriga ühendatud antenn.

Käsitsi: määrake kellaaeg käsitsi.

✎ Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi automaatne aeg õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage aeg käsitsi.

– **Kella seadistus**: määrake **Kuupäev** ja **Aeg**.

✎ Saadaval ainult siis, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Käsitsi**.

✎ Teil on võimalik määrata **Kuupäev** ja **Aeg** otse, kui vajutate kaugjuhtimispuldi numbrinuppe.

– **Ajavöönd**: saate valida oma ajavööndi.

✎ See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Autom.**.

– **GMT** (**GMT–3:00** / **GMT–2:00** / **GMT–1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): valib teie oma ajavööndi.

  ✎ Seda funktsiooni on võimalik kasutada, kui valiku **Riik** väärtuseks on määratud **Muu**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Väljas** / **Sees**): lülitab suveajafunktsiooni sisse või välja.

Unetaimeri kasutamine

MENU → Süsteem → Aeg → Unetaimer → ENTER

- Unetaimer TOOLS: lülitab teleri pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja. (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit).

  Funktsiooni Unetaimer tühistamiseks valige Väljas.

Sees / väljas taimeri seadistamine

MENU → Süsteem → Kestus → ENTER

- **S.-lülitustaimer 1** / **S.-lülitustaimer 2** / **S.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva sisselülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.

  Seadistus: valige vastavalt oma eelistustele **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau~Püh** või **Käsitsi**. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

  Märk ✓ näitab, et päev on valitud.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kestus: Määrake tunnid ja minutid.

Helitugevus: seadistage soovitud helitugevuse tase.

Allikas: valige, kas teleri automaatsel sisselülitamisel hakatakse esitama **TV** või **USB** sisu. (Suvandit **USB** saab valida ainult siis, kui teleriga on ühendatud USB-seade)

Antenn (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **TV**): valige **ATV** või **DTV**.

Kanal (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **TV**): valige soovitud kanal.

Muusika / **Foto** (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **USB**): valige kaust USB-seadmes, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitusel.

MÄRKUS

- Kui USB-seadmel pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, ei funktsioneeri taimer õigesti.
- Kui USB-seadmes on ainult üks fotofail, slaidiseanssi ei esitata.
- Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.

- Igale teie kasutatavale USB-le määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui ühte sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi.
- Funktsiooni **Sisselülitustaimer** korral on soovitatav kasutada USB-mälupulka ja multi-kaardilugejat. Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi töötada teatud tootjate sisseehitatud akuga USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-de puhul, kuna nende seadmete äratundmine võtab kaua aega.

- **V.-lülitustaimer 1** / **V.-lülitustaimer 2** / **V.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva väljalülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.

  Seadistus: valige vastavalt oma eelistustele **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau~Püh** või **Käsitsi**. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

  Märk ✓ näitab, et päev on valitud.

  Kestus: Määrake tunnid ja minutid.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

❑ Kanali lukustamine

MENU → Süsteem → Turvaseaded → ENTER

■ Turvaseaded

- Enne seadistusekraani ilmub PIN-i sisestamise ekraan.
- Sisestage oma 4-kohaline PIN, PIN-i saate muuta, kasutades suvandit **Muutke PIN-i**.

- **Kanalilukk** (**Väljas** / **Sees**): Kanalid saate menüüs **Kanal** lukustada, et hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast.

  ✎ Saadaval ainult siis, kui allikas on määratud TV.

- **Vanusepiirangu lukk** (oleneb riigist): saate hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast kasutaja määratud 4-kohalise PIN-koodi abil. Kui valitud kanal on lukustatud, kuvatakse sümbol “🔒”.

  ✎ Funktsiooni **Vanusepiirangu lukk** elemendid erinevad olenevalt riigist.

- **Muuda PIN-i**: saate muuta oma isiklikku tunnusnumbrit, mis on vajalik teleri seadistamiseks.
- **Luba täiskas. Žanr** (**Väljas** / **Sees**): saate reguleerida funktsiooni **Luba täiskas. Žanr**.

  Funktsioon **Luba täiskas. Žanr** on saadaval ainult **Freesat** vastuvõtva satelliidiantenni korral.

Kuidas vaadata piiratud kanalit

Kui teler pannakse piiratud kanalile, siis **Vanusepiirangu lukk** blokeerib selle. Ekraan muutub tühjaks ja ilmub järgmine teade.

Selle kanali vaatamist piirab **Vanusepiirangu lukk**. Piirangu kõrvaldamiseks sisestage PIN.

❑ Säästlikud lahendused

■ Eco-lahendus

MENU → Süsteem → Eco-lahendus → ENTER

- Energiasääst (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Pilt välja) TOOLS: see reguleerib teleripildi heledust, et säästa energiat. Kui valite suvandi Pilt välja, lülitatakse ekraan välja, kuid heli jääb sisse. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp.

- **Eco Sensor** (**Väljas** / **Sees**): teie energiasäästu parandamiseks kohanduvad pildiseaded automaatselt ruumi valgustusega.

  ✎ Kui reguleerite **Baggrundslys** LED-teleri puhul suvandit **Taustavalgus** või PDP-teleri puhul suvandit **Ekraanivalgus**, seadistatakse **Eco Sensor** olekusse **Väljas**.

  Min taustvalgus LED-teleri korral, **Min ekraanivalgus** PDP-teleri korral: kui funktsiooni **Eco sensor** olekuks on **Sees**, saab ekraani minimaalset heledust käsitsi reguleerida.

  ✎ Kui funktsiooni **Eco Sensor** olekuks on **Sees**, võib ekraani heledus muutuda (veidi tumedamaks või heledamaks) olenevalt ümbritseva valguse intensiivsusest.

- **Vaikne puhkerežiim** (**Väljas** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): liigse energiatarbimise vältimiseks määrake, kui kaua on teler signaali puudumise korral sisse lülitatud.

  ✎ Inaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.

- **Autom. välja** (**Väljas** / **Sees**): teler lülitatakse automaatselt välja 4 tundi pärast selle tegevuseta jätmist, et vältida ülekuumenemist.

■ **Automaatkaitse aeg (2 tundi / 4 tundi / 8 tundi / 10 tundi / Väljas)** LED-teleri puhul

kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse järelkujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja.

Ekraani sissepõlemiskaitse PDP-teleri puhul

Ekraani sissepõlemise ärahoidmiseks on antud seade varustatud ekraani sissepõlemise vastase tehnoloogiaga. Ajaseadete abil saate määrata ekraani liigutamiste vahelise ajavahemiku minutites.

- **Pikslisamm** (**Väljas** / **Sees**): see funktsioon võimaldab PDP-ekraanil pikslite liigutamist horisontaalses ja vertikaalses suunas, et minimeerida tekkida võivaid järelkujutisi.

  Pikslisammu optimaalne olek

	Üksus	TV/AV/Komponent/HDMI/PC
Horisontaalne	0~4	4
Vertikaalne	0~4	4
Kestus (minutites)	1~4 min	4 min

NN Suvandi **Pikslisamm** väärtus võib erineda olenevalt monitori suurusest (tollides) ja režiimist.

NN See funktsioon ei ole saadaval režiimi **Mahuta ekraanile** korral.

- **Automaatkaitse aeg** (**Väljas** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 tund**): kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse järelkujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja.
- **Kerimine**: see funktsioon eemaldab ekraanilt järelkujutised, liigutades PDP-l piksleid vastavalt määratud režiimile. Kasutage seda funktsiooni ekraanil olevate järelkujutiste või sümbolite korral, eriti kui liikumatu kujutis püsib ekraanil pikemalt.

- Järelkujutise eemaldamise funktsiooni tuleb rakendada pikka aega (umbes üks tund), et järelkujutised ekraanilt korralikult eemaldada. Korrake toimingut, kui järelkujutis ei kao ka pärast funktsiooni kasutamist.
- Toimingu peatamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil.

- **Hall serv** (**Hele** / **Tume**): teleri vaatamisel kuvasuhtega 4:3 saab ekraani kaitsta mis tahes kahjustuste eest, kui reguleerite valge tasakaalu nii ekraani vasakus kui ka paremas servas.

❑ Muud funktsioonid

MENU → Süsteem → ENTER

■ Keel

- **Menüü keel**: valib menüü keele.
- **Teleteksti keel**: saate määrata teleteksti jaoks soovitud keele.

  Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

- **Eeliskeel** (**Heli põhikeel** / **Heli teine keel** / **Subtiitrite põhikeel** / **Subtiitrite teine keel** / **Teleteksti põhikeel** / **Teleteksti teine keel**): saate valida keele, mis jääb kanali valimisel vaikekeeleks.

■ Subtiitrid

Režiimi **Subtiitrid** seadistamiseks kasutage seda menüüd.

- **Subtiitrid** (**Väljas** / **Sees**): lülitab subtiitrid sisse või välja.
- **Režiim** (**Tavaline** / **Vaegkuuljatele**): valib subtiitrite režiimi.
- **Subtiitrikeel**: valib subtiitrite keele.

  ✎ Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni **Vaegkuuljatele**, lülitub hoolimata režiimi **Vaegkuuljatele** valimisest sisse režiim **Tavaline**.

  ✎ Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

■ Digitaaltekst (Keela / Luba) Ühendkuningriigis

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): rahvusvaheline multi- ja hüpermeediumite andmekodeerimissüsteemide standard. Võrreldes MPEG-süsteemiga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nagu liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafilised failid ja videofailid ning multimeediumandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, mille hulka kuuluvad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja võrgupõhised mängud.

■ Üldine

- **Mängurežiim** (**Väljas** / **Sees**): ühendades teleri mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, ja valides mängurežiimi, saate nautida tõetruumat mängukogemust.

  ✎ MÄRKUS

  - Hoiatused ja piirangud seoses mängurežiimiga

  – Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja muu välisseadme ühendamiseks teleriga muutke seadistusmenüüs valiku **Mängurežiim** olekuks **Väljas**.

  – Telerimenüü kuvamisel režiimis **Mängurežiim** võbeleb ekraan kergelt.

- **Mängurežiim** ei ole saadaval, kui sisendallikaks on valitud TV või PC.
- Pärast mängukonsooli ühendamist seadke **Mängurežiim** olekusse **Sees**. Paraku võite täheldada pildikvaliteedi halvenemist.
- Kui režiimi **Mängurežiim** olekuks on **Sees**:

– Režiimi **Pildirežiim** olekuks on määratud **Standard** ja režiimi **Helirežiim** olekuks **Film**.

– **Ekvalaiser** ei ole saadaval.

- **BD Wise** (**Väljas** / **Sees**): pakub optimaalset pildikvaliteeti Samsungi DVD-, Blu-ray- ja kodukinosüsteemide jaoks, mis toetavad funktsiooni **BD Wise**. Kui funktsiooni **BD Wise** olekuks on valitud **Sees**, muudetakse pildirežiimi eraldusvõime automaatselt optimaalseks.

  ✎ Saadaval Samsungi toodete ühendamisel, mis toetavad funktsiooni **BD Wise** HDMI-kaabli kaudu.

- **Valgusefekt** (**Väljas** / **Puhkereziimis** / **TV vaatamisel** / **Alati**) LED 8000 puhul: teleri esipaneelil olevat valgusdioodi saate sisse/välja lülitada. Lülitage see välja, kui soovite energiat säästa või kui valgusdiood tundub teile liiga ere.

  ✎ Energiatarbimise vähendamiseks valige funktsiooni **Valgusefekt** olekuks **Väljas**.

  ✎ Valguse värv võib olenevalt mudelist erineda.

- **Boot-logo** (**Väljas** / **Sees**): kuvab teleri sisselülitamisel Samsungi logo.
- **TV nimi**: määrab teleri nime, et leiaksite selle mobiilsideseadmes kergesti üles.

  ✎ Kui teete valiku Kasut. sis., saate sisestada teleri nime, kasutades ekraanil kuvatavat klaviatuuri.

Anynet+(HDMI-CEC)

Üksikasjalikku teavet suvandite seadistamise kohta leiate jaotise „Anynet+(HDMI-CEC)” juhistes.

DivX® Video On Demand

kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ning registreerute, saate alla laadida VOD registreerimisfaili. Kui kasutate nõudevideo registreerimiskoodi esitamiseks teenuse **SMART HUB** valikut **Videod**, viiakse registreerimine lõpule.

Lisateavet DivX® VOD kohta leiate veebisaidilt "http://vod.divx.com".

■ Võrgu kaugjuhtimispult (Väljas / Sees)

Lülitage kaugjuhtimispuldi funktsioone sisse / välja või lubage Samsungi mobiiltelefonide kasutamist. Teil peab olema Samsungi mobiiltelefon / -seade, mis toetab võrgu kaugjuhtimispulti. Lisateavet leiate iga seadme kasutusjuhendist.

Ühisliides

- **CI-menüü**: see võimaldab kasutajal valida üksusi CAM-i menüüst. Valige menüü arvutikaardil põhinev CI-menüü.
- **Rakenduse info**: saate vaadata teavet CI-pesasse sisestatud CAM-i kohta ja „CI või CI+ CARD-i” kohta, mis on sisestatud CAM-i. CAM-i võite ühendada nii sisse- kui ka väljalülitatud teleri korral.

  1. CI CAM-mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
  2. Sisestage „CI või CI+ CARD” kindlalt CAM-i noole suunas.
  3. Sisestage CAM „CI või CI+ CARD-iga” ühisliidese pessa noole suunas nii, et see joondub pesaga paralleelselt.
  4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

❑ Pilt pildis (PIP)

MENU → Süsteem → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Saate samaaegselt vaadata telekanalite tuunerit ning ühte välist videoallikat. **PIP** (pilt pildis) ei toimi samas režiimis.

MÄRKUS

- Kui PIP-s on seatud režiim Topelt (,), ei saa Pildi suurust määrata.
- PIP-heli kohta vaadake jaotise **Heli valik** juhiseid.
- Kui lülitate teleri režiimis **PIP** vaatamise ajal välja, PIP-aken suletakse.
- **3D**-režiimis puudub funktsiooni PIP (pilt pildis) tugi.

- Võite märgata, et pilt PIP-aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui te kasutate peaekraani mängu või karaoke vaatamiseks.
- Kui **kanalilukk** ja **SMART HUB** on aktiveeritud, siis **PIP** funktsiooni ei saa kasutada.
- PIP-seaded

Põhipilt	Alampilt
Komponent, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Väljas** / **Sees**): saate PIP-funktsiooni aktiveerida või inaktiveerida.
- **Kanal**: saate valida alamekraani jaoks kanali.
- **Suurus** (/ / /): valige alampildile suurus.
- **Asend** (/ / /): valige alampildile asend.
- Režiimis **Topelt** (,) ei saa asendit valida.
- **Heli valik** (**Põhi** / **Alamekraan**): saate režiimis **PIP** valida soovitud heli (**Põhi** / **Alamekraan**).

❑ Tugi

■ e-Manual

MENU → Tugi → e-Manual → ENTER

Teil on võimalik lugeda Teie telerisse salvestatud tutvustusi ja juhiseid teleri funktsioonide kohta.

✎ Üksikasjalikku teavet kuva e-Manual kohta leiate kasutusjuhendi jaotisest „Kuidas vaadata e-Manuali”.

Enesetest

MENU → Tugi → Enesetest → ENTER

Enesetest võib võtta mõne sekundi. See kuulub teleri tavalise töö juurde.

- Pildi testimine (Jah / Ei): kasutage pildiprobleemide kontrollimiseks.
- Jah: kui testimustrit ei ilmu või testimuster sisaldab müra, valige Jah. Teie teleril võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.
- Ei: kui kuvatakse korralik testimuster, valige Ei. Probleem võib olla välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- **Heli testimine** (**Jah** / **Ei**): kasutage sisseehitatud meloodiaheli, et kontrollida, kas heliga on probleeme.

  ✎ Kui te ei kuule teleri kõlaritest heli, veenduge enne helitesti läbiviimist, et menüüs **Heli** on suvandi **Valige kõlar** olekuks **TV kõlar**.

  ✎ Meloodiat on testi käigus kuulda isegi siis, kui **Valige kõlar** on olekus **Väline kõlar** või kui heli on nupu **MUTE** abil vaigistatud.

  - **Jah**: kui te kuulete helitesti ajal heli ühest kõlarist või ei kuule üldse, valige Jah. Teie teleril võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.
  - **Ei**: kui kuulete kõlaritest heli, valige Ei. Probleem võib olla välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- **Signaaliinfo**: (ainult digitaalkanalid) HDTV-kanali vastuvõtukvaliteet on kas täiuslik või pole kanalid saadaval. Reguleerige oma antenni signaalitugevuse suurendamiseks.
- **Tõrkeotsing**: kui teleril näib olevat probleem, vaadake seda kirjeldust.

  Kui ükski neist tõrkeotsingu nõuannetest ei sobi teile, võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Tarkvarauuendus

Funktsiooni **Tarkvarauuendus** saab teostada telesignaali või võrguühenduse kaudu või laadides uusima püsivara veebisaidilt www.samsung.com alla USB-mäluseadmesse.

Uusima versiooni installimine

- **USB abil**: sisestage telerisse USB-mäluseade, milles on veebisaidilt www.samsung.com alla laaditud püsivara versioonitäiend. Ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi, kuni värskendused on lõpule viidud. Pärast püsivara värskenduste lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Kui tarkvara on värskendatud, kaovad tehtud video- ja heliseaded ning taastuvad vaikeseaded (tehaseseaded). Soovitame teil oma seaded üles kirjutada, et neid oleks pärast tarkvara uuendamist lihtne taastada.

USB

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- **Võrgu kaudu**: saate tarkvara värskendada, kasutades internetti.

  ✎ Kõigepealt konfigureerige oma võrk. Võrguseadistuse üksikasju vaadake juhisest „Võrguühendus”.

  ✎ Kui internetiühendus korralikult ei tööta, võib ühendus olla katkenud. Proovige uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, laadige alla USB kaudu ja värskendage versiooni.

- **Kanali kaudu**: saate tarkvara uuendada telekanali signaali kasutades.

  ✎ Kui funktsioon valitakse tarkvara üleminekuperioodi ajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.

  ✎ Tarkvara allalaadimiseks kuluv aeg sõltub signaali olekust.

- **Alternatiivne tarkvara** (varufail): kui uue püsivaraga on probleeme ja see mõjutab seadme tööd, võite muuta püsivara eelmise versiooni vastu.

  Kui tarkvara on muudetud, kuvatakse olemasolev tarkvara.

- **Ooterežiimi värskendus**: käsitsi versioonivärskendus viiakse valitud ajal automaatselt läbi. Kuna seade on seesmiselt sisse lülitatud, võib seadme puhul ekraan mõneks ajaks sisse lülituda. See võib kesta rohkem kui tund aega, kuni tarkvara värskendamine on lõpule viidud.

Võtke Samsungiga ühendust

Vaadake seda teavet, kui teie teler ei tööta korralikult või kui soovite värskendada tarkvara. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

❑ 3D-funktsiooni kasutamine

MENU → Pilt → 3D → ENTER

■ 3D

See uus põnev funktsioon võimaldab Teil vaadata 3D-sisu. Funktsiooni täielikuks nautimiseks peate 3D-video vaatamiseks ostma Samsungi 3D-aktiivprillid.

❑ Teleri vaatamine 3D-funktsiooniga

OLULINE TERVISE- JA OHUTUSTEAVE 3D-MATERJALI KOHTA.

Enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist lugege järgnev ohutusteave läbi ja tehke endale arusaadavaks.

⚠ HOIATUS

- Mõned vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebameeldivustunnet, nt peapööritust, iiveldust ja peavalusid. Kui teil sellised sümptomid ilmnevad, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- 3D-materjali pikaajaline vaatamine võib silmi väsitada. Kui teie silmad tunduvad väsinud, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.

- Vastutav täiskasvanu peab 3D-funktsiooni kasutavaid lapsi regulaarselt kontrollima. Kui lapse silmad on väsinud või tal esineb peavalusid, peapööritust või iiveldust, käskige tal 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muuks otstarbeks (nt tavaprillidena, päikeseprillidena, kaitseprillidena jne).
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille või 3D-funktsiooni kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine liikumise ajal võib põhjustada esemetega kokku põrkamisest, komistamisest ja/või kukkumisest tingitud kehavigastusi.

- **3D-režiim**: valige 3D-sisendvorming

  Kui soovite kogeda võimalikult täielikku 3D-efekti, pange kõigepealt 3D-aktiivprillid ette ja valige seejärel alltoodud loendist parimat 3D-kogemust pakkuv 3D-režiim.

  Kui vaatate 3D-pilti, lülitage sisse 3D-aktiivprillid.

3D-režiim		Kasutamine
	Väljas	Lülitab 3D-funktsiooni välja.
	2D → **3D**	Muudab kahemõõtmelise kujutise kolmemõõtmeliseks kujutiseks.
	Kõrvutivaade	Kuvab kaks pilti kõrvuti.
	Ülalt alla	Kuvab ühe pildi ülal ja teise all.
	Joon joone kõrval LED-teleri puhul	Kuvab vasaku ja parema silma jaoks mõeldud pildid eraldi ridades.

3D-režiim		Kasutamine
	Vertikaalne rida LED-teleri puhul	Kuvab vasaku ja parema silma jaoks mõeldud pildid eraldi tulpades.
	Kabelaud LED-teleri puhul	Kuvab vasaku ja parema silma jaoks mõeldud pildid eraldi ruutudes.
	Kaadrijärjestus LED-teleri puhul	Kuvab vasaku ja parema silma jaoks mõeldud pildid eraldi kaadritena.

- Mõned failivormingud võivad funktsiooni „2D→3D” mitte toetada.
- Režiimid „Kõrvutivaade” ja „Ülalt alla” on saadaval, kui eraldusvõime on režiimides DTV, HDMI ja USB 720p, 1080i ja 1080p või seatud vastavalt HDMI-/DVI-kaabli abil ühendatud arvutile.
- Režiimid „Vertikaalne rida”, „Joon joone kõrval” ja „Kabelaud” on saadaval, kui eraldusvõime on seatud vastavalt HDMI-/DVI-kaabli abil ühendatud arvutile.
- Suvand Kaadrijärjestus kuvab sageduse (ainult 60 Hz), kui eraldusvõime on seatud vastavalt arvutile.

- **3D efekt** LED-teleri puhul: võimaldab eelistatud 3D-pildi jaoks reguleerida 3D-efekte, nagu perspektiiv ja sügavus.

  3D efekt (**Autom** / **Käsitsi**)

  – **Autom.**: reguleerib perspektiivi ja sügavust automaatselt vastavalt 3D-sisendallika seadistusele.

  – **Käsitsi**: võimaldab perspektiivi ja sügavust käsitsi seadistada.

- **3D-perspektiiv** (**-5~+5**): võimaldab reguleerida kuva üldist 3D-perspektiivi.
- **Sügavus** (**1~10**): võimaldab reguleerida üldist sügavust.
- **V/P muutmine** (**V/P-kujutis** / **P/V-kujutis**): võimaldab vahetada vasak- ja parempoolsed pildid.

- **3D → 2D** (**Väljas** / **Sees**): kuvab ainult vasaku silma jaoks mõeldud pildi.

  ✎ See funktsioon inaktiveeritakse, kui režiim **3D-režiim** on seatud valikule „2D → 3D” või väljas.

- **3D-automaatvaade** (**Väljas** / **Sõnumiteade** / **Sees**): Kui funktsiooni **3D-automaatvaade** on olekus **Sees**, lülitatakse ühe alltoodud eraldusvõimega „Kõrvutivaate” vormingus HDMI-signaal automaatselt 3D-režiimile. Kui seate funktsiooni **3D-automaatvaade** olekuks **Sõnumiteade**, kuvab teler 3D-signaali vastuvõtmisel hüpikteate. Sellisel juhul vajutage nuppu **3D**, sest teler ei lülitu ise 3D-režiimile.

  ✎ Kui 3D-režiimi töös ilmneb vigasest 3D-teabest põhjustatud tõrge, määrake seadistuse **Automaatne 3D-vaade** olekuks **Väljas** ja valige nuppu **3D** või vastavat menüüd kasutades **3D-režiim** käsitsi.

  ✎ Režiimi **USB** korral on see funktsioon saadaval ainult siis, kui eraldusvõime on 1280 x 720p, 1920 x 1080i või 1920 x 1080p.

  - **3D optim.** LED-teleri puhul: 3D-efekti üldine reguleerimine.3

Toetatavad eraldusvõimed (ainult 16:9)

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

HDMI PC-režiimi poolt toetatav eraldusvõime

HDMI PC-režiimi eraldusvõime on optimeeritud 1920 x 1080 sisendile. Teisi sisendi eraldusvõimeid peale 1920 x 1080 ei pruugita 3D- või täisekraanilises režiimis korralikult kuvada.

3D-materjali vaatamine

- Meetod 1

  Sõltuvalt videosignaali vormingust ei pruugi mõned 3D-režiimid olla kasutatavad.

  3D-materjali vaatamiseks pange 3D-aktiivprillid pähe ja vajutage prillide toitenuppu.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**, kasutage menüü ▲ või ▼ valimiseks nuppu **Pilt** ning seejärel vajutage nuppu **ENTER**.
2. ▲ või ▼ valimiseks kasutage nuppu **3D**, ning seejärel vajutage nuppu **ENTER**.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

3. Režiimi ▲ või ▼ valimiseks kasutage nupp **3D-režiim** ning seejärel vajutage nuppu ENTER ↵.

4. Valige kaugjuhtimispuldi nupu ◀ või ▶ abil vaadatava materjali jaoks **3D-režiim**.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Meetod 2

  1. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu 3D ning seejärel näete pilti režiimis **3D**.
  2. Kui soovite 3D-režiimi suvandeid (nt suvandit **3D efekt**) muuta, vajutage nuppu **MENU** ning seejärel valige menüü **Pilt**.
  3. Jätkake jaotises „Meetod 1” toodud 3. sammuga ning järgige juhiseid.

     Režiimist **3D** väljumiseks vajutage uuesti kaugjuhtimispuldi nuppu **3D**.

Standardse HDMI 3D toetatavad vormingud ja tööandmed

Allpool näidatud 3D-vorminguid soovitab ettevõte HDMI ja neid tuleb toetada.

Signaaliallika vorming	Standardne HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

Standardse 24 Hz HDMI 3D-vormingu puhul toimub teleri optimeerimine järgmiselt.

- **Eraldusvõime prioriteetsusega kuvarežiim**: Kui funktsiooni **Motion Plus** olekuks on määratud **Väljas**, **Selge** või **Standardne**, saate vaadata lähtevideopildi eraldusvõimeni optimeeritud kõrge eraldusvõimega videopilti.
- **Värinavähenduse kuvarežiim**: Kui funktsiooni **Motion Plus** olekuks on määratud **Sujuv** või **Kohandatud**, näete sujuvat pilti ilma värinata.

Enne 3D-funktsiooni kasutamist

MÄRKUS

- **3D**-režiim tühistatakse automaatselt järgmistel juhtudel: Kanali või sisendi allika vahetamine või funktsiooni **SMART HUB** või **e-Manual**.
- **3D-režiim** seatakse automaatselt mällu salvestatud konfiguratsiooniväärtusele, kui vahetatakse sisendallikat.
- Menüü **Pilt** funktsioonid on režiimis **3D** keelatud.
- Režiimis **3D** ei toetata funktsiooni **PIP**.

- Samsungi eelmise toote (IR-tüüpi) või teiste tootjate 3D-aktiivprille ei toetata.
- Teleri esmakordsel sisselülitamisel võib 3D-kuva optimeerimiseks veidi aega kuluda.
- 3D-aktiivprillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende või teleri läheduses on käivitatud mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teised elektroonikaseadmed 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.

- Mõningaid faile 2D–3D-funktsiooni korral ei toetata.
- Veenduge 3D-pildi vaatamise korral, et vaatate telerit õige nurga alt ja optimaalselt kauguselt. Vastasel juhul ei pruugi te saada osa 3D-pildi õigest efektist.
- Ideaalne vaatamiskaugus on kuni kolmekordne ekraani kõrgus. Me soovitame istuda nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.

❑ Teenusega SMART HUB alustamine

Features

Otsi

Lihtne otsing ja juurdepääs erinevate allikate (nt rakendused, Your Video, AllShare) sisule.

SUHTLUS-TV

Jagage oma telerivaatamiselamust sõpradega sotsiaalvõrgustikuteenuste vahendusel.

Your Video

Nautige filmide vaatamist kohandatud nõudevideo (VOD) soovitusteenusega.

* See funktsioon on saadaval ainult teatud regioonides

Veebibrauser

Võimaldab juurdepääsu veebile ja teleri vaatamist samaaegselt.

SMART HUB toob kasuliku ja meelelahutusliku sisu ning teenused veebist otse teie telerisse.

Ühte kohta integreeritud kogu-sisu-värav

- Kõik on integreeritud, et suunata teid lihtsamate ja mitmekesisemate meelelahutusvalikuteni.
- Hallake oma meelelahutusmaailma lihtsa ja kasutajasõbraliku liidese abil.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Juurdepääs mitmesugustele igapäevaelu rikastavatele rakendustele.
- Kohandage oma teler, rühmitades ja sortides rakendusi vastavalt maitsele.

Ekraanikuva

Saate oma teleris kasutamiseks otsida erinevaid sisutüüpe. Sisestage märksõna teleris kasutamiseks mõeldud meediumi, erinevate rakenduste või võrguteabe otsimiseks.

Teleri ekraan: kuvab parasjagu valitud sisendallika ekraani.

Välju: väljub rakendusest **SMART HUB**.

Rakendusteenus: saate kasutada erinevaid Samsungi teenuseid.

Soovitatud rakendused: kuvab Samsungi poolt soovitatud teenused. Selles loendis ei saa teenuseid ei lisada ega kustutada.

Installitud rakenduste loend: kuvab telerisse installitud rakendused.

Teave: kuvab teateid, uusi rakendusi ja Samsungi edastatavaid tootereklaame.

Juhtnupud:

- A Punane (**Logi sis.**): võimaldab teenusesse **SMART HUB** sisse logida.
- B Roheline (**Sortimisalus**): võimaldab rakendusi kategooriate järgi sortida.
- C kollane (**Redig.-rež.**): võimaldab redigeerida rakendusi (nt teisaldada, luua kaust).
- D sinine (**Seaded**): võimaldab muuta ja konfigureerida rakenduste ning teenuse SMART HUB seadeid.

Sõltuvalt rakendusest võivad värvinupud töötada erinevalt.

MÄRKUS

- Enne teenuse **SMART HUB** kasutamist konfigureerige võrguseadeid. Lisateavet vaadake jaotisest **Võrguseaded**.
- Toetamata fonte teenusepakkuja sisus ei kuvata korralikult.
- Esineda võib aeglasi vastuseid ja/või häireid, olenevalt teie võrgutingimustest.
- Olenevalt regioonist võib rakendusteenuste ainsaks toetatud keeleks olla inglise keel.
- See funktsioon pole mõnes asukohas saadaval.

- Kui teil esineb rakenduse kasutamisel probleeme, võtke palun ühendust sisupakkujaga.
- Olenevalt sisupakkujast võidakse lõpetada rakenduse värskenduste tegemine või rakenduse enda pakkumine.
- Sõltuvalt teie riigis kehtivatest seadustest võib mõnede rakenduste kasutamine olla piiratud või mittetoetatud.

Kontosse logimine

Mitme kontoga rakenduse korral valige erinevatele kontodele juurdepääsuks ▼.

- Nauditavamaks rakendusekasutamiseks registreeruge ja logige oma kontosse sisse.
- Juhiseid konto loomiseks leiate jaotisest „Kuidas luua **Smart TV ID**-d”.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

1. Vajutage teenuse **SMART HUB** kodulehel punast nuppu.
2. Nupu ▼ abil valige ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Ilmub kontoloend.

   Kui soovite luua uut kontot, valige **Loo konto** ning seejärel ilmub konto loomise aken.
3. Valige soovitud **Smart TV ID** ning vajutage nuppu ENTER↵.
4. Pärast **Smart TV ID** valimist sisestage kaugjuhtimispuldi abil **Parool**.

   Kui sisselogimine õnnestub, kuvatakse **Smart TV ID**-d ekraanil.

Smart TV ID loomine

Enne **Smart TV ID** loomist peaksite kõigepealt teenuse **Samsung Apps** vahendusel alla laadima rakenduse.

1. Vajutage punast nuppu. Ilmub sisselogimiskuva.
2. Valige **Loo konto**. Ilmub kuva **Loo konto**.
3. Uue ENTER↵**Smart TV ID** sisestamiseks vajutage nuppu ENTER↵. Ilmub klaviatuurikuva.
4. Sisestage **Smart TV ID** klaviatuurikuva abil.

   ✎ **Smart TV ID** peab olema kujul „näidis@näidis.com”.

Klaviatuuri kasutamine

Kui vajutate ekraaniklaviatuuri kasutamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu ⊜/◪, saate tekstivälju muuta, valides väiketähtede, suurtähtede, numbrite ja ikoonide vahel.

Kaugjuhtimispuldi rohelise B nupu kasutamine sisendrežiimi muutmiseks. (T9/ABC)

Saate seda ekraaniklaviatuuri kasutada mitmes **SMART HUB** rakenduses.

Märkide sisestamine ABC-tüüpi klaviatuuriga.

4-1. Näiteks oletame, et soovite sisestada „105Chang”.

4-2. Vajutage kaugjuhtimispuldil kolm korda nuppu ⊜/◪, et muuta sisestusrežiimiks väiketähtede asemel numbrite sisestamine.

4-3. Vajutage numbreid 1, 0 ja 5.

4-4. Vajutage neli korda kaugjuhtimispuldi nuppu /, et muuta sisestusrežiimiks numbrite asemel suurtähtede sisestamine.

4-5. Vajutage C sisestamiseks kolm korda kaugjuhtimispuldi nuppu 2.

4-6. Vajutage kolm korda kaugjuhtimispuldi nuppu /, et muuta sisestusrežiimiks suurtähtede asemel väiketähtede sisestamine.

4-7. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe, et sisestada „hang”. Seejärel vajutage nuppu ENTER.

5. Kaugjuhtimispuldi abil sisestage **Parool**.
   - Parool peab olema 6–12 märki pikk.
   - Sisestatud märgi kustutamiseks kasutage nuppu **PRE-CH**.
   - Nupu ◄◄ (REW) või ►► (FF) abil saate valida ikooni, mida soovite ikooniklaviatuuriga sisestada.
6. Konto loodud. Teil on võimalik kasutada Samsungi teleri kõigi kasutajate pakutavaid teenuseid üheainsa kasutajatunnusega, kui seote kasutajakonto teleri ID-ga. Kui soovite teenusesaidi ID-d registreerida, valige Jah. Ekraanil kuvatakse teenuse saitide loend.

7. Valige soovitud teenusesaidi registreerimine ja vajutage nuppu ENTER↵.
8. Numbrinuppude abil sisestage oma rakenduse saidi ID ja parool. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
9. Registreerimine õnnestus. Kui lisate veel ühe teenusesaidi, valige Jah. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵ ja jätkake 5. sammuga.
10. Kui see on tehtud, valige OK. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

❑ Teenuse SMART HUB seadistamine

■ Seaded

Konfigureerige teenuse **SMART HUB** seadeid sellel kuval. **Seaded**Tõstke nuppude ▲ ja ▼ esile ning vajutage nuppu ENTER↵.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- **Konto haldamineTeenusekonto registreer.**: registreerige sisselogimise teave teenusesaitide jaoks.

  Muuda parooli: saate muuta konto parooli.

  Teleri kontoloendist eemaldam.: kustutage konto kontode loendist.

  Konto inaktiveerimine: tühistage teenuse **SMART HUB** liikmesus.

- **Teenusehaldur**

  Tiksuja aut. käiv (**Väljas** / **Sees**): Teil on võimalik määrata funktsioon **Tiksuja aut. käiv.** teleri sisselülitumisel käivituma.

  ✎ Funktsioon **Ticker** võimaldab teil samal ajal vaadata parasjagu valitud sisendallikast pärinevat sisu ning tikusja andmeid.

  ✎ Rakenduse **Tiksuja** teenus võib riigiti erineda või olla üldse mitte toetatud.

  Kanaliga seotud teenus (**Väljas** / **Sees**): mõned kanalid toetavad rakendusi internetiandmeteenusena, võimaldades teil telerit vaadates internetiteenust kasutada.

  ✎ Saadaval ainult siis, kui seda toetab telekanal

- **Lähtestamine**: taastab teenuse **SMART HUB** tehaseseaded. Kui soovite teenust **SMART HUB** lähtestada, sisestage parool.
- **Atribuudid**

  Veel: kuvab teabe teenuse **SMART HUB** kohta.

  Teenusetingimuste leping: kuvatakse **Teenusetingimuste leping**.

■ Samsung Apps

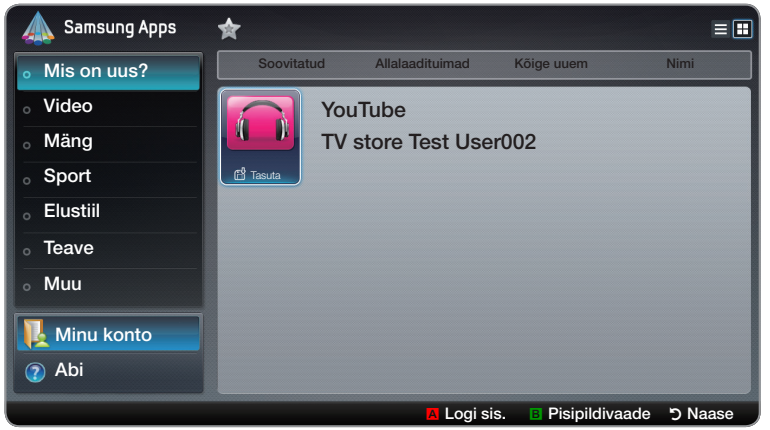
Samsung Apps on pood, kust saab alla laadida Samsung TV/AV-seadmetes kasutatavaid rakendusi.

Kasutajad saavad allalaaditud rakendustega nautida erinevaid sisuliike, nagu videod, muusika, fotod, mängud, kasulik teave jne.

Tulevikus lisandub rakendusi veelgi.

Värvinuppude kasutamine teenusega Samsung Apps.

- A Punane (**Logi sis.**): internetiteenusesse sisse logimiseks.
- B Roheline (**Loendivaade** / **Pisipildivaade**): vaaterežiimi muutmiseks.
- ↩ Naase: liigub eelmisesse menüüsse.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Samsung Appsi kasutamine kategooria järgi

Kasutada saate järgmisi kategooriaid:

- **Mis on uus?**: kuvab hiljuti registreeritud rakendused.
- **Video**: kuvab mitmesuguseid videomeediumeid, nagu filmid, telesaated ja lühivideod.
- **Mäng**: kuvab erinevad mängud, nagu sudoku ja male.
- **Sport**: kuvab spordiga seotud meediumid, nagu matšiteave, pildid ja lühivideod.
- **Elustiil**: hõlmab erinevaid elustiiliga seotud teenuseid, nagu muusika, isiklikud fotohalduse tööriistad ja sotsiaalsed võrgustikud, näiteks Facebook ja Twitter.

- **Teave**: hõlmab erinevaid teabeteenuseid, nagu uudised, börsiteave ja ilmateade.
- **Muu**: hõlmab mitmesuguseid muid teenuseid.
- **Minu konto**: Kuvab rakenduste loendi ja teie rakenduse rahasaldo.

  ✎ Alates 2010. aasta keskpaigast saab (ainult USA-s ja Koreas) küberraha eest aadressi tv.samsungapps.com kaudu rakendusi osta.
- **Abi**: kui teil on teenuse **Samsung Apps** kohta küsimusi, vaadake kõigepealt siia.

Veebibrauser

(Olenevalt riigist ei pruugi saadaval olla.)

Kasutades teenuse **SMART HUB** pakutavat funktsiooni **Veebibrauser**, saate teleri abil internetis surfata.

- Kui veebibrauser avaneb, on kursor tabeldamisrežiimis. Tabeldamisrežiimis tõstab kursor teksti või objekte esile või ümbritseb need sinise ristkülikuga. Kursori liigutamiseks tabeldamisrežiimis kasutage nuppe ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Valimiseks vajutage nuppu ENTER↵. Ekraani üles- ▲ või allapoole ▼ kerimiseks kasutage nuppe ◀ ja ▶.
- Saate minna üle tabeldamisrežiimilt sihikurežiimile, vajutades kollast nuppu C. Kasutage sihiku liigutamiseks noolenuppe. Valimiseks vajutage nuppu ENTER↵.

Rakendusel **Veebibrauser** on ekraani ülaosas ikoonirida. Nende ikoonide abil saate rakendust **Veebibrauser** lihtsasti kasutada. Ikoone kirjeldatakse allpool, alates ekraani kõige vasakpoolsemast ikoonist.

- **Tagasi**: liigub eelmisele veebilehekülje.

  Kui eelmist veebilehekülge pole salvestatud, see ikoon ei tööta.

- **Edasi**: liigub järgmisele veebilehekülje, kui on salvestatud URL-e.

  Kui järgmist veebilehekülge pole salvestatud, see ikoon ei tööta.

Värskenda / **Peata**: värskendab praegust lehekülge või peatab praeguse ühenduse laadimise.

Avaleht: läheb URL-ile, mille olete määranud avaleheks.

Suum: saate valida suumi tasemeks **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** ja **Mahuta kuvale**.

Järjehoid.: Kuvatakse **Bookmarks List**. Teil on võimalik määrata aktiivsele lehele järjehoidja või valida järjehoidjatega lehtede loendist külastamiseks mõni lemmikleht.

– **Impordi järjehoidjad**: impordib järjehoidjate loendi teie USB-seadmesse. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

Ajalugu: kuvab ekraani **Ajalugu**. Loendist Ajalugu saate valida veebilehe, mida külastada. Saate loendit Ajalugu sortida; aluseks võib olla **Kuupäev**, **Pealkiri** või **Sagedus**. Sortimiseks valige ekraani **Ajalugu** ülaosas nupp **Sortimiskriteeriumid** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

Lehe esiletõstmisel kuvatakse paremal nuppu **Valikud**. Avage Valikud, valides nupu Valikud ja seejärel vajutades nuppu ENTER↵. Hüpikaknas Valikud saate valitud lehe ajalooloendist kustutada **Kustuta**, kõik lehed loendist **Ajalugu** kustutada **Kustuta kõik** või lisada valitud lehe **Lisa järjehoidja** loendisse **Bookmark**.

URL: näitab praeguse lehe URL-i. Kui vajutate nuppu ENTER↵, kuvatakse URL-i hüpikakent. Vajutage nuppu ENTER↵ ja saate uue URL-i otse sisestada. Saate ka valida külastatava lehe kuvatavast lehtede loendist.

Lisaks saate lehtede loendit sortida; aluseks võib olla **Kuupäev**, **Pealkiri** või **Sagedus**. Sortimiseks valige hüpikakna **URL** ülaosas nupp **Sortimiskriteeriumid** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

Aknaloend: kuvab pilte avatud akendest (**Aknaloend**). Saate praeguse lehe loendisse lisada (kasutades uue lehe lisamise valikut), lehte loendis valida ja avada, lehte loendis valida ja sulgeda või kõik lehed sulgeda. Valitud leht on keskel olev suurendatud leht.

Uus veebibrauseri vahekaart kuvab automaatselt avalehte.

Otsi: saate veebis otsida. Kui kasutate sisestusvälja **Otsi** ja vajutate nuppu ENTER↵, kuvab brauser paremal hüpikakent tekstisisestamisklaviatuuriga ja tekstisisestusväljaga. Klaviatuur toimib umbes samamoodi nagu mobiiltelefoni sõnumisaatmisklaviatuur.

Hüpikaknast vasakul on praeguse otsingumootori nimi. Valige otsingumootor ja vajutage nuppu ENTER↵ ning saate valida teise otsingumootori või lisada otsingumootori praegusesse loendisse.

Seaded: saate konfigureerida rakenduse **Veebibrauser** seadeid.

Värviliste ja funktsiooninuppude kasutamine veebibrauseriga

- A punane (**Tagasi**): liigub eelmisele lehele. Kui eelmist veebilehekülge pole salvestatud, see nupp ei tööta.
- B Roheline (**Suum**): saate valida ekraani suuruseks **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** ja **Mahuta kuvale**.
- C Kollane (**Kursorirežiim** / **Sakirež.**): saate valida, kas kursori režiim on **Kursorirežiim** või **Sakirež.**.
- D Sinine (**PIP**): lülitab funktsiooni **PIP** sisse või välja. Kui **PIP** on sees, saate rakendust **Veebibrauser** kasutades telerit vaadata.

- TOOLS (**Valikud**): kuvab lehe ülaosa ikoone tööriistaribal ekraani keskel. Sulgemiseks vajutage nuppu RETURN.
- ◀ ▶ (**KERI ÜLES** / **KERI ALLA**): saate lehel üles/alla kerida.
- RETURN: naase eelmisele ekraanile või sule **Veebibrauser**. Saate brauserit sulgeda ka nuppu EXIT vajutades.

Veebibrauseri seadistamine

Vajutage nuppu TOOLS või liigutage kursor ekraani ülaosasse ja seejärel valige ikoon **Seaded**.

- **PIP-seaded**: saate konfigureerida funktsiooni **PIP**.

  PIP-positsioon: valige **PIP** alampildile asend.

  Heli valik: valige kuuldav heliallikas, kui **PIP** on sees: **Põhi** või **Alamekraan**.

- **Lug. tööriistad**: muudab teksi hõlpsamalt loetavaks, suurendades põhiteksti.
- **Peresait**: Kui **Peresait** on sees, saate kasutada ainult teenuses **Peresait** registreeritud veebilehti. Kasutage funktsiooni Puhas sait laste juurdepääsu piiramiseks sobilike veebilehtedega.

  Saidi puhastuse funkt. (**Sees** / **Väljas**): funktsiooni **Peresait** lülitamine olekusse **Sees** ja **Väljas**.

  Puhta saidi parooli haldamine: sisestage uus parool.

- **Lisa see sait**: saate lisada praegu kuvatava veebisaidi Puhta saidi loendisse.

  Puhta saidi haldus: saate sisestada URL-e, mida lisada teenuse **Peresait** loendisse, ja saite teenuse **Peresait** loendist kustutada.

  ✎ Kui lülitate teenuse **Peresait** sisse ja pole veel teenuse **Peresait** loendisse saite lisanud, ei saa te internetisaite kasutada.

- **Privaatsirvimine**: aktiveerige või inaktiveerige **Brauseri privaatsusrežiim**. Kui **Brauseri privaatsusrežiim** on aktiveeritud, ei säilita brauser külastatud saitide URL-e. Kui soovite, et funktsioon **Privaatsirvimine** oleks aktiveeritud, valige **Jah**. Kui funktsioon **Privaatsirvimine** töötab, kuvatakse ekraani ülaosas URL-i ees stoppikooni. Funktsiooni **Privaatsirvimine** inaktiveerimiseks valige see uuesti, kui **Privaatsirvimine** on aktiveeritud.

- **Valikud**: saate konfigureerida rakenduse **Veebibrauser** valikuid.

  Sea avaleheks: saate määrata avalehe.

  Enimkülastatud saidid: määrab kõige sagedamini külastatud URL-i avaleheks.

  Praegune leht: määrab praeguse lehe avaleheks.

  Aadressi sisestamine: saate sisestada avaleheks soovitud lehe URL-i. Klaviatuur toimib nagu mobiiltelefoni sõnumisaatmisklaviatuur.

  Hüpikakende blokeerimise: lülitab **Hüpikakende blokeerija** sisse või välja.

  Blokeer.saitide haldus: saate määrata, kas blokeerida reklaame, ja valida URL-e, mille korral reklaamid blokeeritakse.

– **Reklaamide blokeerimine** (**Sees** / **Väljas**): lülitab funktsiooni **Reklaamide blokeerimine** sisse või välja.

– **Blokeeri praegune sait**: lisab praeguse lehe blokeeritud loendisse.

– **Halda reklaamide blokeerimist**: kuvab ekraani **Advertisement Block Site Management**. Saate lisada veebisaidi, mille korral reklaamid blokeerida, otse URL-i sisestades, või veebisaidi loendist kustutada.

Üldine: saate isiklikud andmed kustutada.

– **Kustuta külastusajalugu**: kustutab veebisaitide ajaloo.

– **Kustuta interneti kasutamise andmed**: kustutab interneti juurdepääsuandmed, nagu küpsised.

– **Lähtesta kõik**: lähtestab kõik veebibrauseri seaded tehase vaikeseadetele.

Kodeering: saate määrata veebilehtede seadet Kodeering väärtusele Automaatne või Käsitsi.

- **Automaatne valik** (**Sees** / **Väljas**): valib veebilehtede kodeeringuseaded automaatselt.
- **Seaded**: valige veebilehtede kodeeringuseaded käsitsi. Valige kodeeringuvorming kodeeringuvormingute loendist.

Sihik: saate määrata kursori kiirust, kui kursori režiimiks on **Kursorirežiim**.

- **Kursori kiirus** (**Aeglasem** / **Aeglane** / **Standardne** / **Kiire** / **Kiirem**): valige sihiku kiirus.

Veebibrauseri teave: saate vaadata funktsiooni **Veebibrauser** versiooniandmeid.

Skype

Skype on loonud tarkvarajupikese, mis muudab suhtlemise inimestega üle terve maailma lihtsaks ja lõbusaks. Skype'i abil saad öelda tere või koos naerda ükskõik kellega, ükskõik kus. Ja kui te mõlemad kasutate Skype'i, on see tasuta. Suhelge inimestega üle terve maailma!

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Teiste tootjate telerikaamerad ei ühildu teie teleris oleva Skype'iga.

Lisateabe saamiseks laadige alla Skype'i kasutusjuhend aadressilt www.samsung.com.

[Juriidiline teadaanne]

Samsung SMART HUB – Sisuteenust sisaldavate toodete erinevate võimaluste tõttu ning kättesaadava sisu piirangute tõttu on võimalik, et mõned funktsioonid, rakendused ja teenused pole kõigis seadmetes või kõigil territooriumidel saadaval.

Teenuse SMART HUB mõne funktsiooni jaoks võib olla vaja täiendavaid eraldi müüdavaid lisaseadmeid või liikmemakse. Konkreetse seadme ja sisu kättesaadavuse kohta teabe saamiseks külastage veebisaiti http://www.samsung.com. Teenuse SMART HUB kaudu kasutatavad teenused ja sisu kättesaadavus võivad aeg-ajalt ette teatamata muutuda.

Kogu selle seadme kaudu kasutatav sisu ja kõik teenused kuuluvad kolmandatele osapooltele ning on kaitstud autoriõigus-, patendi-, kaubamärgi- ja/või muude intellektuaalse omandi seadustega. Sellist sisu ja neid teenuseid pakutakse ainult teie isiklikuks mitteäriotstarbeliseks kasutuseks. Te ei või kasutada sisu või teenuseid viisil, mis pole sisu omaniku või teenusepakkuja poolt volitatud. Ilma eelnevat piiramata: te ei tohi ilma vastava teenusepakkuja või omaniku sõnaselge volituseta muuta, kopeerida, uuesti avaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, kasutada teiste tööde loomiseks, väärkasutada või levitada mitte ühelgi moel ega ühegi andmekandja kaudu mis tahes sisu või teenuseid, mida selle teenuse kaudu kuvatakse.

TUNNISTATE JA NÕUSTUTE OTSESÕNU, ET SEADME KASUTAMINE ON TEIE ISIKLIKUL VASTUTUSEL JA VASTUTATE ISE TÄIELIKULT RAHULDAVA KVALITEEDI, TOIMIVUSE JA TÄPSUSE EEST. SEADET JA KOGU KOLMANDATE OSAPOOLTE SISU NING TEENUSEID PAKUTAKSE PÕHIMÕTTEL „NAGU ON” MIS TAHES OTSESE VÕI EELDATAVATA GARANTIITA. SAMSUNG LOOBUB SÕNASELGELT KÕIGIST SEADME NING SISU JA TEENUSTEGA SEONDUVATEST GARANTIIDEST JA TINGIMUSTEST, OTSESÕNALISTEST JA EELDATUIST, SEALHULGAS, AGA MITTE AINULT GARANTIIDEST TURUSTATAVUSE VÕI RAHULDAVA KVALITEEDI, TEATUD OTSTARBEKS SOBIVUSE, TÄPSUSE, HÄIRIMATU VAATAMISELAMUSE JA KOLMANDATE OSAPOOLTE ÕIGUSTE MITTERIKKUMISE OSAS. SAMSUNG EI GARANTEERI MIS TAHES SELLE SEADME KAUDU SAADAVA SISU VÕI TEENUSE TÄPSUST, KEHTIVUST, AJAKOHASUST, LEGAALSUST EGA TÄIELIKKUST EGA GARANTEERI, ET SEADE, SISU VÕI TEENUSED VASTAVAD TEIE NÕUDMISTELE VÕI ET SEADE JA TEENUSED TOIMIVAD KATKESTUSTE NING TÕRGETETA.

MITTE MINGIL TINGIMUSEL, SEALHULGAS HOOLIMATUSE KORRAL, EI OLE SAMSUNG VASTUTAV ÜHEGI OTSESE, KÕRVALISE, JUHUSLIKU, ERILISE VÕI KAUDSE KAHJUSTUSE EEST, ADVOKAATIDE TASUDE, KULUDE VÕI TEISTE KAHJUSTUSTE EEST, MIS ON TEKITATUD SEADME VÕI SELLEGA ÜHENDUSES OLEVA TEABE KASUTAMISEL VÕI SISU VÕI TEENUSTE KASUTAMISEL TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLT, ISEGI JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUSTUSTE EEST ON HOIATATUD.

Kolmanda osapoole teenuseid võidakse teavituseta muuta, seisata, eemaldada, lõpetada või katkestada ja juurdepääs võidakse millal tahes keelata ning Samsung ei väida ega garanteeri mitte mingil moel mis tahes sisu või teenuse kohta, et see on mingi ajavahemiku vältel saadaval. Sisu ja teenuseid edastavad kolmandad osapooled võrkude ja edastusvahendite kaudu, mille üle Samsungil pole kontrolli. Ilma selle keeldumise üldkehtivust piiramata ütleb Samsung otsesõnu lahti mis tahes vastutusest või kohustustest seoses selle seadme kaudu saadaoleva sisu või teenuste muutuste, katkestuste, keelamise, eemaldamise või seiskamisega. Samsung võib seada piire teatud teenuste või sisu kasutatavusele või juurdepääsetavusele mis tahes puhul ja ilma teavituse ning kohustusteta.

Samsungil ei ole ei vastutust ega kohustusi hoolitseda sisu ja teenustega seotud klienditeeninduse eest. Küsimused või taotlused, mis on seotud sisu või teenustega, tuleks suunata otse vastava sisu ja teenuste pakkujatele.

❑ Teave funktsiooni AllShare™ kohta

AllShare™ võimaldab võrgu kaudu ühendada teie teleri ja ühilduvad Samsungi mobiiltelefonid / seadmed. Lisaks saate esitada mobiiltelefonidesse või muudesse seadmetesse (nt arvutisse) salvestatud meediasisu, nagu teie videod, fotod ja muusika, kui juhite neid teleris võrgu kaudu.

✎ Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com või võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega. Mobiilseadmetesse tuleb võib olla installida lisatarkvara. Lisateavet leiate vastavate seadmete kasutusjuhenditest.

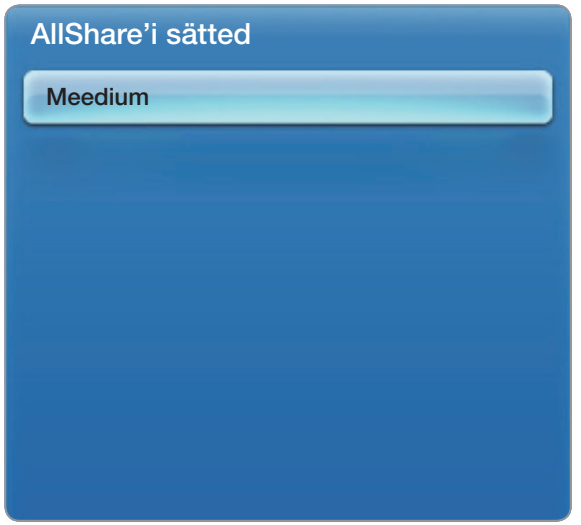
- Kui teie Samsungi teler loob ühenduse mõne teise tootja DLNA-serveriga, võivad videoesituse ajal ilmneda ühilduvusprobleemid.
- Samsungi teleri ühendamisel võrguga funktsiooni AllShare™ abil saate kasutada Samsungi algseid funktsioone järgmiselt:
  - Mitmete videovormingute (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV jne) esitus
  - Videote pisipiltide funktsioon
  - Järjehoidjafunktsioon (videoesituse jätkamiseks)
  - Automaatne peatükkideks jaotamine (stseenide navigeerimine)
  - Digitaalsisu haldamine
  - Ühilduvus mitmete subtiitrivormingutega (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Failide nimede otsimine
  - Ja palju muud
- Samsungi algsete DLNA-funktsioonide täielikuks kasutamiseks on soovitatav kasutada teie teleriga kaasas olevat tarkvara AllShare™.

❑ Funktsiooni AllShare™ seadistamine

MENU → Võrk → AllShare’i sätted → ENTER

■ AllShare’i sätted

- Meedium (Sees / Väljas): lubab või keelab meediumifunktsiooni. Kui meediumifunktsioon on sisse lülitatud, saab meediumsisu esitust juhtida mobiiltelefoni või mõne muu DLNA DMC-d toetava seadme abil.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

■ Meedium

Näitab selle teleriga funktsiooni **Meedium** abil seadistatud mobiiltelefonide või ühendatud seadmete loendit.

✎ Funktsioon Meedium on saadaval kõigi seadmete puhul, mis toetavad DLNA DMC-d.

- **Lubatud** / **Keelat.**: lubab/blokeerib seadmed.
- **Kustuta**: võimaldab seadmeid loendist kustutada.

  ✎ See funktsioon kustutab loendist ainult seadme nime. Kui kustutatud seade lülitub sisse või üritab teleriga ühendust luua, võidakse see loendis uuesti kuvada.

Meediumifunktsiooni kasutamine

Teleri ekraanil kuvatakse märguandeaken, mis teavitab kasutajat, et mobiiltelefonist saadetud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse teleris. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguandeakna kuvamist. Kui vajutate märguandeakna kuvamise ajal nuppu RETURN või EXIT, meediumisisu ei esitata.

MÄRKUS

- Meediumifunktsiooni esmakordsel kuvamisel kuvatakse hoiatav hüpikaken. Vajutage nuppu ENTER, et valida **Luba**, seejärel saate selle seadmega kasutada funktsiooni **Meedium**.

- Mobiiltelefonist meediumsisu edastamise väljalülitamiseks määrake menüü **AllShare'i sätted** suvandi **Meedium** olekuks **Väljas**.
- Sõltuvalt sisu eraldusvõimest ja vormingust ei pruugi selle esitamine teleris olla võimalik.
- Nupud ENTER↵ ja ◀ / ▶ ei pruugi olenevalt meediumisisu tüübist toimida.
- Kasutades mobiilsideseadet saate esitatavat meediumi juhtida. Lisateavet leiate vastavate mobiiltelefonide kasutusjuhenditest.

Ühendatud seadmesse salvestatud meediumite esitamine

1. valimiseks nuppu MENU Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ▲ või ▼kasutage menüü **Võrk** ning seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
2. Kasutage nuppu ▲ või ▼, et valida menüüst **Võrk** alammenüü **AllShare'i sätted** ning seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
3. Valimiseks kasutage nuppu ▲ või ▼ Funktsiooni **Meedium** ning vajutage nuppu ENTER↵.
4. Määrake funktsiooni **Meedium** olekuks **Sees**.
5. Täpsustage seade, milles olevaid meediume soovite esitada, ning valige Lubatud, kasutades selleks nuppu ▲ või ▼.

6. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu **EXIT** ning seejärel vajutage nuppu **SMART HUB**.
7. Kasutage nuppu ◀ või ▶, et valida **AllShare™**, ning seejärel kasutage seadme valimiseks nuppu ▲ või ▼. Avaneb menüü Meeduimisisu, mis võimaldab Teil käivitada valitud seadmesse salvestatud sisu esituse.
8. Valige ja esitage meediume. Lisateavet funktsiooni Meediumisisu kohta leiate peatükist „Funktsiooni Meediumisisu kasutamine”.

❑ Anynet+

Mis on Anynet+? TOOLS

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult selliste Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Et teada saada, kas teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, otsige sellelt Anynet+ logo.

◀ ✎ MÄRKUS ▶

- Saate Anynet+ seadmeid juhtida ainult teleri kaugjuhtimispulti kasutades, mitte nuppudega teleril.
- Teatud tingimustes ei pruugi teleri kaugjuhtimispult töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ funktsioonid ei tööta muude tootjate seadmetega.

Välisseadmete ühendamise mooduse kohta leiate teavet toetatud kasutusjuhendist.

MÄRKUS

- Ühendage optilise kaabli abil teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** ja kodukino digitaalheli sisendi (Digital Audio Input) pesa.
- Funktsioon ARC võimaldab pesa **HDMI IN 2(ARC)** kaudu edastada digitaalset heli ning see toimib ainult siis, kui teler on ühendatud funktsiooni ARC toetava helivastuvõtjaga.
- Ülalpool kirjeldatud ühenduse puhul tuleb meeles pidada, et optiline pesa väljastab vaid kahekanalilist heli. Heli kuulete ainult kodukino eesmisest, vasakust ja paremast kõlarist ning basskõlarist. Kui soovite kuulata 5.1-kanalilist heli, ühendage DVD-mängija / satelliitboksi (st Anynet-seadme 1 või 2) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** pesa otse võimendi või kodukinoga, mitte teleriga.

- Korraga on võimalik ühendada ainult üks kodukino.
- Anynet+ seadmeid saab ühendada, kasutades HDMI-kaablit. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada.
- Anynet+ töötab, kui Anynet+ süsteemi toetav AV-seade on puhkerežiimil või sisse lülitatud.
- Anynet+ toetab korraga kuni 12 AV-seadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni 3 sama tüüpi seadet.

Menüü Anynet+

Anynet+ menüü muutub olenevalt teleriga ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
Vaata TV	Muudab Anynet+ režiimi telesaate režiimiks.
Seadmeloend	Kuvab Anynet+ seadmete loendi.
(seadme_nimi) MENU	Kuvab ühendatud seadmete menüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti plaadimenüü.
(seadme_nimi) TOOLS	Kuvab ühendatud seadme tööriistamenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti esitusmenüü. Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
(seadme_nimi) **Pealkirja menüü**	Kuvab ühendatud seadme põhimenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti põhimenüü. Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.
Vastuvõtja	Heli esitatakse vastuvõtja kaudu.

❑ Anynet+ seadistamine

MENU → Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Väljas / Sees) TOOLS

Funktsiooni Anynet+ kasutamiseks peab Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks olema Sees.

Kui funktsioon Anynet+ (HDMI-CEC) on keelatud, on kõik Anynet+ toimingud inaktiveeritud.

■ Automaatne väljalülitus (Ei / Jah)

Anynet+ seadme automaatse väljalülitamise aktiveerimine teleri väljalülitamisel.

- Kui funktsiooni **Automaatne väljalülitus** olekuks on valitud **Jah**, lülituvad välisseadmed välja koos teleriga.
- Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

❑ Anynet+ seadmete vahel lülitamine

1. Anynet+ (HDMI-CEC) valimiseks vajutage nuppu TOOLS. Seejärel aga vajutage nuppu ENTER↵, et valida Seadmeloend.

   ✎ Kui te soovitud seadet ei leia, valige loendi värskendamiseks Värskenda.

2. Valige seade ning vajutage nuppu ENTER↵. Saate lülituda valitud seadmele.

   ✎ Menüü Seadmeloend ilmub ainult siis, kui määrate menüüs Süsteem funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks Sees.

- Valitud seadmetele ümber lülitumiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülituse toimingut katkestada ei saa.
- Kui nupu **SOURCE** abil on valitud välissisendi režiim, ei saa Anynet+ funktsiooni kasutada. Veenduge, et valite menüü **Seadmeloend** vahendusel Anynet+ seadme.

❑ Kuulamine vastuvõtja kaudu

Heliallikaks ei pea olema **TV kõlar**, vaid te saate heli kuulata ka läbi vastuvõtja (nt kodukino).

1. Valige **Vastuvõtja** ja määrake selle olekuks **Sees**.
2. Väljumiseks vajutage nuppu **EXIT**.

   ✎ Kui teie vastuvõtja toetab ainult heli, ei pruugi see seadmeloendisse ilmuda.

   ✎ Vastuvõtja töötab siis, kui olete vastuvõtja optilise sisendi pesa ja teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** omavahel õigesti ühendanud.

Kui vastuvõtja (nt kodukino) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler kuvab DTV-signaali (antenni kaudu), saadab teler vastuvõtjasse 5.1-kanalise heli. Kui allikaks on digitaalseade, nt DVD-mängija, ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab vastuvõtjast kuulata ainult 2-kanalilist heli.

Funktsiooni ARC kasutamine

Teil on võimalik kuulata heli HDMI-kaabliga ühendatud vastuvõtja kaudu, vajamata selleks eraldi optilist kaablit.

1. Valige **Vastuvõtja** ja määrake selle olekuks **Sees**.
2. Väljumiseks vajutage nuppu **EXIT**.

   ✎ Funktsiooni ARC kasutamiseks peab funktsioone HDMI-CEC ja ARC toetava vastuvõtja ühendama pordiga **HDMI IN 2 (ARC)**.

   ✎ Funktsiooni ARC keelamiseks määrake **Vastuvõtja** olekuks **Väljas**. Signaali vastuvõtmine vastuvõtja poolt blokeeritakse isegi juhul, kui teler edastab ARC-signaali pidevalt.

❑ Funktsiooni Meediumisisu kasutamine

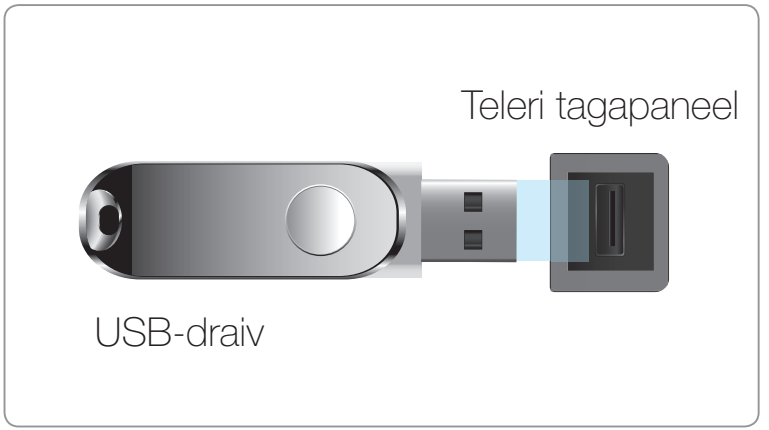
Nautige fotosid, muusika- ja/või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

1. Vajutage nuppu SMART HUB.
2. Vajutage nuppu ▼ või ▲, et valida soovitud menüü (**Videod**, **Fotod**, **Muusika**), seejärel vajutage nuppu ENTER ↵.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

❑ USB-seadme ühendamine

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage salvestatud telesaateid, foto-, muusika- ja/või videofaile sisaldav USB-seade teleri taga- või külgpaneelil asuvasse pessa **USB**
3. Kui USB on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Seejärel saate valida suvandi **Ühendatud seade**.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

❑ Ühendamine arvutiga läbi võrgu

Arvutisse salvestatud pilte, muusikat ja videoid saate esitada võrguühenduse kaudu režiimis **AllShare**.

1. Lisateavet võrgu konfigureerimise kohta leiate peatükist „Võrgu seadistamine”.
    - Soovitame paigaldada teleri ja arvuti samasse alamvõrku. Teleri ja arvuti IP-aadresside esimesed kolm numbrit (alamvõrgumask) peavad olema samad (nt IP-aadress: 123.456.789.**)

2. Ühendage omavahel LAN-kaabli abil arvuti, kuhu programm AllShare PC Software installitakse, ning väline modem.

    - Teleri võib arvutiga ühendada otse, ilma ruuterit kasutamata.

Funktsioonid, mida arvutiga võrgu kaudu ühendamisel ei toetata:

- funktsioonid **Taustam. rež.** ja **Taustamuusika seadmine**.
- Failide sortimine eelistuse järgi kaustadesse **Fotod**, **Muusika** ja **Videod**.
- Nupu ◄◄ (REW) või ►► (FF) kasutamine filmi esitamise ajal.

Ei toetata Divx DRM-i, Multi-audiot, manustatud pealkirju.

- Arvuti tulemüüriprogrammi poolt tuleks lubada AllShare PC Software.
- Kui kasutate režiimi **SMART HUB** võrguühenduse kaudu, siis vastavalt antud serveri funktsioonidele:
  - võib erineda sortimismeetod;
  - funktsioon **Stseeniotsing** ei pruugi olla toetatud;
  - ei pruugi olla toetatud video esitust jätkav funktsioon **Jätka**.
    - Funktsioon **Jätka** ei toeta mitut kasutajat. (See salvestab ainult hetke, mil viimane kasutaja esituse peatas.)
  - Nupp ◀ või ▶ ei pruugi olenevalt sisu informatsioonist toimida.

✎ Kui video esitus toimub režiimis **SMART HUB** võrguühenduse kaudu, võib faili esitus olla katkendlik.

Before using Media Contents functions...

✎ Teler ei pruugi litsentsimata multimeediumfailide puhul korralikult töötada.

✎ Enne režiimi Meediumisisu kasutamist vajalik teave

- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.

- Funktsioon Meediumisisu toetab ainult USB-massmäluklassi seadmeid (MSC). MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks Thumb-draivid, mälukaardilugejad ja USB HDD (USB HUB ei ole toetatud). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pordiga.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- Ühendage USB-kõvaketas vastava pordiga **USB 1 (HDD)**.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.

- Maksimaalne toetatav JPEG eraldusvõime on 15360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatavate või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Failivormingut ei toetata”.
- Kui failide sortimisaluseks on **Kaustavaade**, saab igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- Kui USB-mäluseadmele on salvestatud rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi faile ja kaustasid näha olla ning osade kaustade avamine õnnestuda.
- DRM-iga MP3-faile, mis on alla laaditud tasuliselt saidilt, taasesitada ei saa. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka maksu- ja arveldushaldust.

- Kui ühendatud on rohkem kui 2 PTP-seadet, saate korraga kasutada ainult ühte.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks MSC-seadet, ei pruugita mõnda neist tuvastada. USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülevõimsuse hoiatusteade, ei pruugita seadet tuvastada või võib tekkida talitlushäire.

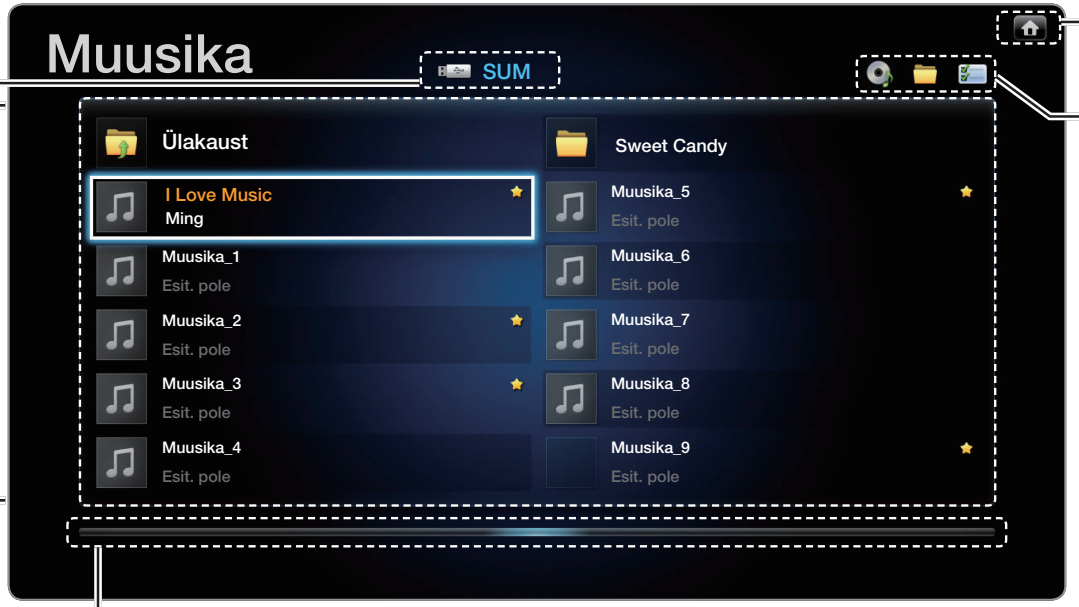
- Kui teleriga ei ole funktsiooniga **Automaatkaitse aeg** määratud aja jooksul sisendit ühendatud, käivitub ekraanisäästja.
- Mõnede väliste kõvaketaste energiasäästurežiim võib teleriga ühendamise korral käivituda automaatselt.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevad failid loetavad.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ära ei tunta, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui arvutist kustutatud fail režiimi **SMART HUB** käivitamisel siiski leitakse, kasutage faili jäädavaks kustutamiseks arvuti funktsiooni „Tühjenda prügikast”.

Ekraanikuva

Liikuge soovitud faili juurde üles- / alla- / paremale- / vasakulenupu abil ning vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita). Faili esitatakse.

Seadme nimi: näitab ühendatud seadme nime.

Faililoendi jaotis: saate vaadata iga kategooria alusel järjestatud faile ja rühmi.



Kodu: võimaldab naasta sisu kodulehele.

Sisu/seadme muutmine: võimaldab muuta sisu liiki või ühendatud seadet.

Sortimine: kuvab sortimisaluse. Sortimisalus on olenevalt sisust erinev.

Redigeerimisrežiim: võimaldab valida ja esitada mitmeid faile või määrata neid esitusloendisse. See funktsioon on saadaval ainult režiimis Muusika.

Leheküljeriba: võimaldab liikuda teisele, failide loendiga leheküljele.

❑ Salvestatud saade

Salvestamisfunktsiooni või funktsiooni **Timeshift** kasutamiseks peab ühendatud USB-seade salvestamiseks saadaval olema. Soovituslik seadme vormindus on USB-kõvaketas.

- Seadme vormindamise ajal ärge ühendage seadet lahti. Seadme vormindamisel kustutatakse kõik failid.
- Enne seadme vormindamist teleri jaoks varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.

■ Taimersalvestus (suvandis Ajakavahaldur)

SMART HUB → Ajakavahaldur → ENTER

Võimaldab Teil reserveerida saatekavas oleva saate salvestamise. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

Taimersalvestuse funktsiooni kasutamine (ainult digitaalkanalid)

1. Vajutage nuppu ENTER, et valida Ajakavahaldur. Kuvatakse kuva Ajakavahaldur.
2. Vajutage nuppu ENTER, et teha reserveerimine käsitsi. Kuvatakse hüpikekraan.

3. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida **Taimersalvestus**.

   - Soovitame kasutada **USB HDD**-d kiirusega vähemalt 5 400 pööret minutis, kuid RAID-tüüpi **USB HDD**-d ei toetata.
   - USB-salvestusseade ei saa salvestada enne, kui seda on kontrollitud funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.** abil.

4. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada suvandit **Antenn**, **Kanal**, **Kuupäev** või **Algusaeg** / **Lõppaeg**.

Praeguse edastatava programmi salvestamine

Võimaldab salvestada hetkel edastatavat programmi.

Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Edastatava programmi salvestamisel vajutage salvestamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu ● (REC). Ilmub hüpikaken.

   Soovitame kasutada USB HDD-d kiirusega vähemalt 5400 pööret minutis, kuid RAID-tüüpi **USB HDD**-d ei toetata.

   USB-salvestusseade ei saa salvestada enne, kui seda on kontrollitud funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.** abil.

2. Salvestusaja määramiseks valige **Pikkus** ning seejärel valige **OK**.

Funktsiooni Timeshift kasutamine

Kui mõni telesaade jäi vaatamata, võite selle funktsiooni abil vaadata saate salvestust.

1. Kui vaatate edastusprogrammi, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ► (esita), et käivitada funktsiooni **Timeshift**.
2. Kui soovite funktsiooni **Timeshift** peatada, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ■ (peata).

- Funktsiooni **Timeshift** maksimaalne tööaeg on 90 minutit.
- Kui funktsioon **Timeshift** on töötanud maksimaalse aja, fikseeritakse ajateabeks „01:30:00”.
- Funktsiooni **Timeshift** ei toetata analoogkanalite puhul.
- **Timeshift**i funktsioonid on inaktiveeritud kanalite puhul, mis on lukustatud funktsiooni **Kanalilukk** abil.

Enne funktsiooni Timeshift ja salvestusfunktsiooni kasutamist ...

⚠ Salvestatud videod on DRM-kaitsega (digitaalõigushaldus) ja neid ei saa esitada arvutis ega teistes telerites. Pange tähele, et teleris salvestatud faile ei saa kasutada pärast emaplaadi vahetamist.

✎ MÄRKUS

- Soovitame kasutada USB-kõvaketast, mille kiirus on vähemalt 5 400 p/min, kuid pange tähele, et seade ei toeta RAID-tüüpi USB-kõvaketast.
- Nii salvestuse kui funktsiooni **Timeshift** saadavus võib erineda sõltuvalt pildi kvaliteedist ja kõvaketta vabast mahust.
- USB-mälupulk pole ühilduv.
- Kui funktsiooni **Timeshift** kasutatakse lubatud piirini, peatamine tühistatakse.

- Kui USB-massmäluseadmele on jäänud 5% vaba mälumahtu, suletakse käimasolev salvestusprotsess.
- Kui salvestamine toimub nii funktsiooniga PVR (Isiklik videosalvesti) kui ka funktsiooni HDMI-CEC-toega seadmega, saab eelise PVR-funktsioon.

- Rakendus, mis ei toeta ei salvestamist ega funktsiooni **Timeshift**, sulgeb need automaatselt, kui püüate seda nende funktsioonide ajal kasutada.
- Rakenduse akna ette kuvatakse sõnum, mis annab teada, et salvestamine või funktsioon **Timeshift** suletakse.
- Kui USB-seadmel ebaõnnestub toiming **Seadme toimim. kontroll.**, peab USB-seade funktsioonid **Seadme vormind.** ja **Seadme toimim. kontroll.** uuesti läbima, enne kui hakkate suvandite **Telekava** või **Kanal** abil salvestama.
- **Timeshift**i funktsioone saab kasutada ainult USB-salvestusseadmega, millel on funktsioon **Seadme toimim. kontroll.** lõpule viidud.
- Kui üritate salvestada või kasutada funktsiooni **Timeshift** seadmega, millel ei ole kasutatud funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.**, siis funktsioon ei käivitu.

- Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu ● (REC) sel ajal, kui kuvatakse ekraani **Kanal** või salvestate funktsiooni **Taimer salvestus** abil, võib teler käsu töötlemiseks vajatava aja tõttu salvestamise alustada või lõpetada 1–2 sekundit hiljem, kui te soovisite.
- Kui mis tahes telerit välja lülitav funktsioon (**Unetaimer**, **Väljalülitustaimer** jne) on seadistatud ajale, mis tekitab konflikti salvestamisega, lülitatakse teler välja alles siis, kui salvestamine on lõpule viidud.

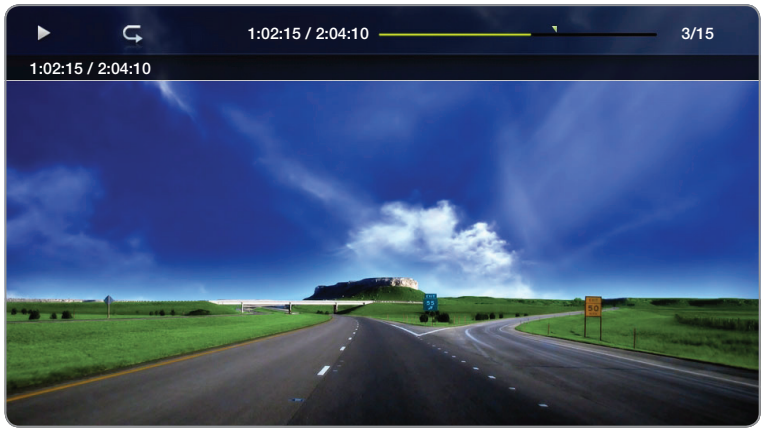
Salvestatud telesaate esitamine

1. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita).
   - Ekraani ülaosas kuvatakse valitud fail koos esituse ajaga.
   - Salvestatud telesaadete esitamise ajal saate otsinguks kasutada nuppe ◀ ja ▶.
   - Esituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

❑ Videod

Video esitamine

1. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita).



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Ekraani ülaosas kuvatakse valitud fail koos esituse ajaga.
- Kui video ajateave on tundmatu, esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.
- Video esitamise ajal võite otsida nuppude ◀ ja ▶ abil.
- Esituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

✎ Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitrite vormingud

Nimi	Faililaiend	Vorming
MPEG-4 ajal põhinev tekst	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	stringil põhinev
SubViewer	.sub	stringil põhinev
Micro DVD	.sub või .txt	stringil põhinev

- Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS-tuum
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekooder	Audio dekooder
• Toetab kuni H.264, tase 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD ei toetata. • MPEG4 SP, ASP: – Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit – Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit • Üle GMC 2 ei toetata.	• Toetab kuni WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2 kanalit ületavat mitmikkanalit ega kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22 050 Hz mono ei toetata.

Muud piirangud

MÄRKUS

- Videomaterjali ei esitata, või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või andmekandjaga.
- Heli või video ei pruugi toimida, kui sisu bitikiirus / kaadrisagedus on kõrgem, kui ülaltoodud tabelis esitatud ühilduv kaadrit / s.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.
- Kui video esitus toimub võrguühenduse kaudu, võib failii esitus olla katkendlik.
- Videosisu ei saa esitada, kui fail on liiga mahukas.
- Teatud tüüpi USB / digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.

Jätkuva esituse funktsiooni (Jätka esitamist) kasutamine

Kui väljute filmi esitusest, saate hiljem käivitada filmi esituse kohast, kus te selle peatasite.

- Funktsioon **Jätka** ei toeta mitut kasutajat. (See salvestab ainult hetke, kus viimane kasutaja esituse peatas.)

1. Valige peatatud filmi fail ning jätkamiseks vajutage nuppu ◀ või ▶.
2. Vajutage nuppu ► (Esita) või nuppu ENTER↵.
3. Esituse jätkamiseks vajutage juhtpaneelil jätkamisikooni. Filmi esitamine jätkub kohast, kus see viimane kord peatati.

   - **Jätka** on saadaval ainult siis, kui käivitate peatatud filmi esituse.

Lõigu kordus

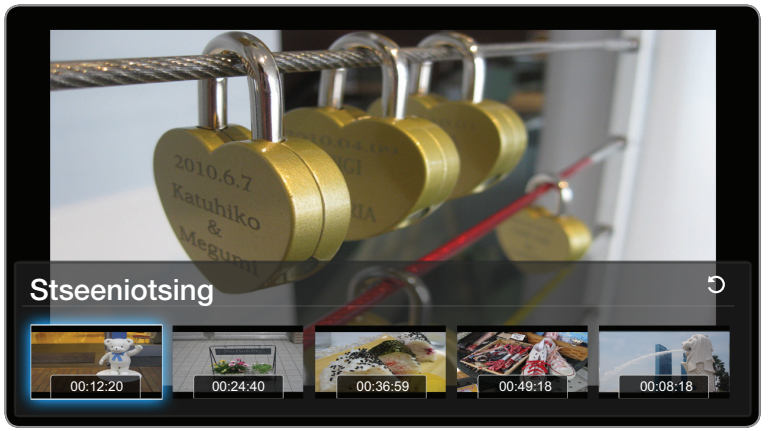
1. Valige salvestus, mida soovite korduvalt esitada, vajutades selle faililoendist valimiseks nuppu ◀ või ▶.
2. Vajutage nuppu ▶ (Esita) / ENTER ↵.

   Esituse käivitumisel ilmub edenemisribale kolmnurga ikoon.
3. Vajutage nuppu TOOLS ning valige **Seadke jaotise kordus**. Funktsiooni **Lõigu kordus** kasutamiseks peate valima algus- ja lõpupunkti.

Funktsiooni Stseeniotsing kasutamine

Kui soovite esituse ajal kasutada funktsiooni **Stseeniotsing**, saate sirvida viieks peatükiks jagatud stseeni.

Kui sisukorra andmed on kahjustatud või neid ei toetata, ei saa te funktsiooni Stseeniotsing kasutada.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

1. Valige faililoendist esitamiseks soovitud filmifail.
2. Vajutage nuppu ▶ (Esita) või nuppu ENTER↵.
3. Vajutage nuppu TOOLS ning seejärel vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida **Stseeniotsing**. Ilmub hüpikaken.
4. Soovitud stseeni valimiseks vajutage nuppu ◀ või ▶. Esitus algab valitud stseenist.

❑ Muusika

Muusika esitus

1. Soovitud muusikafaili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita).
    - Muusika esitamise ajal saate otsinguks kasutada nuppe ▶▶ (FF) ja ◀◀ (REW).

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Kuvab ainult faile, mille laiend on MP3. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samale USB-seadmele.
- Kui heli on MP3-failide esitamisel ebatavaline, reguleerige funktsiooni **Ekvalaiser** menüüs **Heli**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleeme.)

Minu esitusloendi loomine

SMART HUB → **Muusika** → **Esitusloend** → **Redig.-rež.** → ENTER

1. Menüü **SMART HUB** ekraanil **Muusika** vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida **Redig.-rež.**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER.
2. Soovitud muusikapalade valimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ning vajutage nuppu ENTER.

   Valitud failide kõrvale vasakule ilmub märkeruut.

   Kõigi käesoleval lehel olevate failide valimiseks valige **Vali kõik** selle lehe ülaosas.
3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida suvand **Esitusloendisse lisam.**.

   Pidage meeles, et funktsiooni **Tüh. M. esitusloend** valimisel taastatakse esitusloendi **Esitusloend** algolek.

4. Vajutage nuppu ENTER↵. Kuvatakse teade **Valitud üksused lisati Minu esitusloendisse**.

5. Äsja loodud või värskendatud esitusloend asub peamisel lehel **Muusika**.

Kaustas Esitusloend olevate failide esitamine

Valige kaust **Esitusloend** ning selles olevaid faile hakatakse automaatselt esitama. Muusikafaili valimiseks esitusloendist vajutage nuppu ▲ või ▼.

✎ Faili kustutamiseks kaustast **Esitusloend** valige noolenuppude abil faili kõrval olev prügikasti ikoon.

Valitud muusikafailide esitamine

1. Menüü **SMART HUB** ekraanil **Muusika** vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida **Redig.-rež.**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
2. Soovitud muusikafaili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ning seejärel nuppu ENTER↵.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

MÄRKUS

- Valitud failide kõrvale vasakule ilmub märkeruut.
- Kõigi käesoleval lehel olevate failide valimiseks valige **Vali kõik** selle lehe ülaosas.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER↵.

3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida **Esita**. Valitud faile hakatakse esitama.

❑ Fotod

Foto (või Slaidiseanss) vaatamine

1. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵.
   - Kui vajutate faililoendi kuvamise ajal nuppu ▶ (Esita), käivitatakse kohe slaidiseanss.

- Slaidiseansis kuvatakse kõiki faililoendi jaotises olevaid faile.
- Slaidiseansi ajal kuvatakse faile alates hetkel näha olevast failist.

✎ Muusikafaile esitatakse slaidiseansi ajal automaatselt, kui suvandi **Taustamuusika** olekuks on määratud **Sees**.

✎ **Taustam. rež.** ei ole muudetav enne, kui taustamuusika on laadimise lõpetanud.

❑ Meediumisisu – lisafunktsioonid

Faililoendi sortimine

Faililoendis olevate failide sortimiseks valige nupu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ abil **Sortimine**. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Vaikimisi	Vaikimisi sorditakse ilma rühmata pealkirja järgi.	⌄			
Kaustavaade	Kuvab kogu kausta. Faili nime ja pisipildi nägemiseks valige kaust.		⌄	⌄	⌄
Pealkiri	Sordib ja kuvab failide pealkirju sümboli / numbri / tähestiku / muu tunnuse järgi.	⌄	⌄	⌄	⌄
Hiliseim kuup.	Sordib ja kuvab faile hiliseima kuupäeva järgi.	⌄	⌄		⌄

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Varaseim kuup.	Sordib ja kuvab faile varaseima kuupäeva järgi.	⌄	⌄		⌄
Esitaja	Sordib muusikafaile esitaja nime järgi tähestikulises järjestuses.			⌄	
Album	Sordib muusikafaile albumi nime järgi tähestikulises järjestuses.			⌄	
Žanr	Sordib muusikafaile žanri järgi.			⌄	
Kuu	Sordib ja kuvab fotofaile kuu järgi.	⌄			⌄
Nädal	Fotofaile sorditakse ja kuvatakse nädala järgi.	⌄			
Kanal	Salvestatud faile sorditakse kanali nime järgi.	⌄			

Videote / muusika / fotode esituse suvandimenüü

Esituse ajal on aktiveeritud järgmised funktsioonid.

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Loend	Võimaldab naasta faililoendisse.	⌄	⌄	⌄	⌄
Kaustavaade	Filmifaili esitamine jätkub kohast, kus see viimane kord peatati.	⌄	⌄		
Esita / **Peata**	Saate video või muusikafaili esituse käivitada või peatada. Alternatiivselt saab kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe ▶ (Esita) või ⏸ (Peata).		⌄	⌄	
Seadke jaotise kordus	saate seadistada funktsiooni mõnda üksust kordama. Lisaks sellele saate vaadata mõnda soovitud üksust.	⌄			

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Muuda lemmikuid	lisage sageli vaadatavad kanalid lemmikutesse.	⌄			
Stseeniotsing	Filmi vaatamiseks või käivitamiseks valitud stseenist saate esituse ajal kasutada funktsiooni **Stseeniotsing**.	⌄	⌄		
Pealk. otsing	Võimaldab liikuda otse mõne teise pealkirja juurde.	⌄	⌄		
Aja otsing	Saate filmi nuppude ◀ ja ▶ abil 1-minutiliste intervallidega sirvida.	⌄	⌄		
Kordusrežiim	Võimaldab filmi- ja muusikafaile korduvalt esitada.	⌄	⌄	⌄	
Juhuesitusrež.	Võimaldab esitada muusikapalu üksteise järel või suvalises järjekorras.			⌄	

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Pildi suurus	Võimaldab pildi suurust vastavalt teie eelistustele kohandada.		⌄		
Helirežiim	Saate muuta režiimi **Helirežiim**.	⌄	⌄	⌄	⌄
Pildirežiim	**Pildirežiim** võimaldab muuta pildirežiimi.	⌄	⌄		⌄
Subtiitrid	Võimaldab vaadata subtiitreid. Kui subtiitrifail sisaldab mitut keelt, saate nende hulgast valida sobiva.	⌄	⌄		

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Eelmine / **järgmine**	Võimaldab liikuda eelmise/järgmise fotofaili juurde.				⌄
Subtiitrite seadistus	Kuvab menüü **Subtiitrite seadistus**. Võimaldab subtiitreid seadistada.	⌄	⌄		
Alusta slaidiseanssi / **Lõpeta slaidiseanss**	Võimaldab slaidiseanssi alustada ja lõpetada. Alternatiivselt saab kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe ► või II.				⌄
Slaidiseansi kiirus	Võimaldab valida slaidiseansi ajal selle esitamise kiirust. Alternatiivselt saab kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe ◄◄ või ►►.				⌄
Slaidiseansi efekt	Võimaldab valida erinevate slaidiseansiefektide vahel.				⌄

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade	Videod	Muusika	Fotod
Taustamuusika sees / **Väljas**	Võimaldab taustamuusikat käivitada või peatada.				⌄
Taustamuusika seadmine	Võimaldab fotofaili või slaidiseansi vaatamise ajal taustamuusikat seadistada ja valida.				⌄
Suum	Võimaldab täisekraanirežiimis piltidesse sisse suumida.				⌄
Pööra	Võimaldab pilte pöörata.				⌄

◀ ▶

- Seadme valimisel ja nupu **INFO** vajutamisel kuvatakse teave valitud seadme nime kohta.
- Faili valimisel ja nupu **INFO** vajutamisel kuvatakse teave valitud faili kohta.

■ Andmeteenus

Võimaldab kasutajal kasutada teavet (tekst, liikumatud pildid, graafika, dokumendid, tarkvara jne), mida edastatakse televisioonivõrgus.

Andmeteenuse automaatkäivitus (Sees / Väljas) Itaalias

Määrab andmeteenuse automaatse käivitumise. Funktsioon **And. teen. autom. käiv.** käivitab andmeteenuse automaatselt ilma kasutaja sekkumiseta.

✎ Kui kasutusel on mõni muu funktsioon, ei pruugi funktsioon **And. teen. autom. käiv.** töötada.

Andmeteenuse kasutamine

Kui kanal, mida hetkel vaatate, pakub andmeteenust, saate kasutada erinevaid andmeteenuseid, vajutades D Itaalias või punast nuppu.

- Pakutava andmeteenuse teave võib olenevalt televisioonist erineda.
- Andmeteenuse kasutamise ajal ei pruugi olenevalt teenusest kanali vahetamine numbrinuppudega võimalik olla.

1. Vajutage D Itaalias või punast nuppu. Valige soovitud teenus, vajutades nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja OK.

   - Kui funktsioon **And. teen. autom. käiv.** on olekus **Sees**, siis käivitatakse andmeteenus automaatselt tervitusriba laadimisega. Sel juhul nupp D Itaalias või punane nupp ei tööta.

2. Vajutage punast nuppu. Kuvatakse andmeteenuse kuva.
3. Liikuge soovitud valikule, vajutades andmeteenuse kuval nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja seejärel vajutage OK. Käivitatakse valitud teenus.

   Kui ekraanile ilmub teatud funktsiooni värviline nupp, saate pakutud funktsiooni vastavat nuppu vajutades kasutada.
4. Kui vajutate nuppu EXIT, siis andmeteenus suletakse.

Andmeteenuse põhinupud ja nende funktsioonid

Nupp	Kasutamine
Itaaliale või punast nuppu. (andmeteenus)	Kuvab funktsiooni **Andmeteenus** nimekirja ja käivitab kohe funktsiooni **Andmeteenus**.
BACK	Naaseb eelmisele ekraanile.
Värvinupud	Kasutage funktsiooni **Andmeteenus** kasutamise ajal ekraanile kuvatud värvinuppude pildile vastavaid funktsioone. Toimingud võivad olenevalt teenusepakkujast erineda.
Sümbol	Teksti saab sisestada kaugjuhtimispuldi numbriklahvide kohale trükitud numbrite ja tähtede abil. Kui sisestate üksteise järel kaugjuhtimispuldi numbriklahvidega märgid tekstisisestamiskuva lünka, kus asub kursor, kuvatakse vastavad tähed, numbrid või erimärgid. Kui vajutate näiteks numbri 3 klahvi kiiresti mitu korda järjest, siis ilmuvad vaheldumisi sisestamiseks vastavad tähed (D, E ja F) ja number 3.

Nupp	Kasutamine
TEXT	Vahetab teletekstirežiimi või naaseb eelmisele ekraanile. Toimingud võivad olenevalt teenusepakkujast erineda.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Liigub funktsiooni **Andmeteenus** menüüs üles, alla, vasakule ja paremale.
OK	Käivitab valitud üksuse.
EXIT	Peatab funktsiooni **Andmeteenus** kasutamise.

HbbTV Prantsusmaa / Saksamaa

HbbTV vahendusel pääsete ligi meelelahutus- ja võrguteenuste pakkujate ning CE tootjate pakutavatele teenustele.

- Teistes riikides võidakse seda teenust mitte toetada.
- Mõned kanalid võivad HbbTV-d mitte toetada.

1. HbbTV on vaikimisi sisse lülitatud. HbbTV kasutamiseks valige **Süsteem** → **Andmeteenus** ja määrake olekuks **Sees**.
2. HbbTV ei ole saadaval, kui käivitatud on Timeshift või kui toimub salvestatud video esitamine.
3. HbbTV rakenduse töös võib ajutiselt esineda tõrkeid olenevalt saatejaamast või rakendusepakkujast.
4. Rakendus ainult siis HbbTV-ga kasutamiseks saadaval, kui televisioonivõrk on ühendatud välise võrguga. Rakenduse töös võib olenevalt võrgust esineda tõrkeid.

5. Kui praegune kanal ühildub nii HbbTV kui ka mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimiga, vajutage kaks korda klahvi TTX, et aktiveerida TTX.

- Kui ekraanil on näha (punase nupuga jne), et toimub HbbTV kasutamine
- HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage nuppu TTX.
- Mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaks korda nuppu TTX.

❑ Tõrkeotsing

■ SMART HUB-i rikkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Mõnede rakenduste sisu on ainult inglise keeles. Kuidas keelt muuta?	Rakenduse sisu keel võib rakenduse kasutajaliidese keelest erineda. Keele muutmise võimalus oleneb teenusepakkujast.
Mõned rakenduseteenused ei tööta.	Kontrollige järgi vastava teenusepakkuja käest. Vaadake interneti abilehekülgelt rakenduse teenusepakkuja teavet.
Võrgutõrke ilmnemisel saan ma kasutada ainult seadistusmenüüd.	Kui võrguühendus ei toimi, võib teenus olla piiratud, kuna kõiki funktsioone, v.a seadistusmenüüd, on vaja internetiühenduse loomiseks.

■ Veebibrauser

1. Funktsiooni **Veebibrauser** avamiseks vajutage nuppe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ , et valida **Veebibrauser**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Suvand **Veebibrauser** võidakse arvutiga erinevalt kuvada.
2. Funktsioon **Veebibrauser** ei ühildu Java-rakendustega.
3. Püüate faili alla laadida, kuid seda ei salvestata ja antakse veateade.
4. Juurdepääs mõnedele veebisaitidele või teatud ettevõtete käitatavatele veebibrauseritele võib olla blokeeritud.
5. Flash-videote esitus võib olla piiratud.
6. Toodete ostmist võrgu vahendusel ei toetata.

7. Ainult lehe osalist (ja mitte täielikku) kerimist võimaldava veebilehe kerimisel võidakse kuvada vigased märgid.
8. ActiveX-i ei toetata.
9. Vahekaardirežiimis ei ole mõned valikud kasutatavad. (Nende valikute kasutamiseks aktiveerige kursorirežiim.)
10. Mõned tekstid võivad olla rikutud, kuna toetatud fontide arv on piiratud.
11. Veebilehe laadimise ajal võib käsule reageerimine kaugjuhtimispuldil või ekraanil ajutiselt hilineda.
12. Mõnede operatsioonisüsteemide puhul võib veebilehe laadimine viibida või peatuda.

13. Kopeerimis- ja kleepimisfunktsiooni ei toetata.
14. E-kirjade kirjutamisel või sõnumite postitamisel võivad mõned funktsioonid (näiteks suuruse või värvide muutmine) mitte toimida.
15. Salvestatavate järjehoidjate ja logide arv on piiratud.
16. Korraga avatud akende maksimaalne arv võib oleneda sirvimisrežiimist või teleri mudelist.
17. Veebi sirvimise kiirus oleneb võrgust.
18. PIP desaktiveeritakse automaatselt, kui brauseris esitatakse videot. Videote esitus ei pruugi pärast PIP katkestust käivituda ning vaja võib minna lehe värskendamist.

19. Web Browser suudab esitada ainult MP3-helifaile.
20. Järjehoidjate importimise / eksportimise funktsioon ühildub ainult teatud failivormingus olevate järjehoidjafailidega. (Ühilduv vorming: Netscape-bookmark-file-1)
21. Järjehoidja importimisel või eksportimisel kaustapuud ei kaasata.
22. Kui impordite järjehoidjafaili arvutisse telerist, salvestatakse see kausta „Samsung SmartTV Bookmark”.
23. Kui menüüs pole kellaaeg seadistatud (Süsteem → Aeg → Kell), ei pruugita ajalooteavet salvestada.

24. Külastatud veebisaidi ajalugu salvestatakse kronoloogiliselt ja eemaldatakse loendist vastavalt vanimale külastatud lehele.

25. Olenevalt toetatud video- / helikoodekist ei pruugita Flash-esituse ajal osa video- / helisisu esitada.

26. Järsk muutus videoaknas oleva pildi helereguses võib mõjutada ümbritseva liikumatu pildi heledust. PDP-teleri korral

■ Anynet+ tõrkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Anynet+ ei tööta.	• Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. • Ainult üks vastuvõtja (kodukino) võib olla ühendatud. • Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. • Kontrollige Anynet+ seadme video- / audio- / HDMI-kaabli ühendusi. • Kontrollige, kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. • Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on Anynet+-ühilduv. • Anynet+ ei tööta teatud tingimustes. (Kanaliotsingu ajal, režiimi Minu sisu või funktsiooni **Isehäälestus** (algseadistuse) kasutamise ajal jne.) • HDMI-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel veenduge, et teler otsib seadmed uuesti üles, või lülitage teler välja ja uuesti sisse. • Kontrollige, kas Anynet+ funktsioon on Anynet+ seadmel sisse lülitatud.

Probleem	Võimalik lahendus
Soovin käivitada Anynet+.	• Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga korralikult ühendatud ning kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Anynet+ menüü kuvamiseks vajutage nuppu **TOOLS** ning valige soovitud menüü.
Soovin Anynet+ süsteemist väljuda.	• Anynet+ menüüst valige **Vaata TV.** • Vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCE** ning valige seade, mis ei ole Anynet+ seade.
Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...”.	• Kaugjuhtimispulti ei saa kasutada Anynet+ seadistamise ajal ning teisele režiimile lülitumise ajal. • Kasutage kaugjuhtimispulti, kui Anynet+ seadistamine või vaatamisrežiimile lülitumine on läbi.
Anynet+ seade ei tööta.	• Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui käivitatud on funktsioon **Isehäälestus** (algseadistamine).

Probleem	Võimalik lahendus
Ühendatud seadet ei kuvata.	• Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone. • Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. • Kontrollige, kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Otsige uuesti Anynet+ seadmeid. • Anynet+ seadmeid saab ühendada ainult HDMI-kaablit kasutades. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada. • Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, skannige seadet uuesti.
Vastuvõtja ei väljasta teleri heli.	• Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabliga. • Funktsioon ARC võimaldab pesa **HDMI IN 2(ARC)** kaudu edastada digitaalset heli ning see toimib ainult siis, kui teler on ühendatud funktsiooni ARC toetava helivastuvõtjaga.

Kui teil tekib teleriga seoses probleeme, lugege esmalt alljärgnevat loetelu. Kui ükski nendest tõrkeotsingu nõuannetest teile abiks ei ole, külastage veebisaiti “www.samsung.com” ja klõpsake seal valikut Tugi, või võtke ühendust kõnekeskusega, mille andmed leiate selle juhendi tagakaanelt.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pildikvaliteet	Kõigepealt teostage pildi testimine ning veenduge, et teie teler kuvab testpilti korralikult. (minge MENU – **Tugi** – **Enesetest** – **Pildi testimine**) Kui proovikujutis kuvatakse probleemideta, võib madala pildikvaliteedi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	• Kui teil on analoogkaabel / teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (kõrglahutusega) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. • Kaabel- / satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Antenniühendus: proovige HD-kanaleid valida pärast funktsiooni Automaatprogramm kasutamist. Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu. • Valige kaabelvastuvõtja / teleriboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p. • Kontrollige, kas vaatate telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt, vastavalt kujutise suurusele ja eraldusvõimele.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildimoonutusi võivad põhjustada nõrk signaal või madal kvaliteet. Tegu pole teleri probleemiga. • Mobiiltelefoni kasutamine teleri läheduses (kuni 1 m) võib põhjustada müra nii analoog- kui digitaaltelevisiooni pildis.
Värv on vale või puudub.	• Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Värv või heledus on kehv.	• Reguleerige telerimenüüs valiku **Pilt** suvandeid (minge režiim **Pilt** / **Värv** / **Heledus** / **Teravus**) • Reguleerige telerimenüüs suvandit **Energiasääst** (minge **MENU** – **Süsteem** – **Eco-lahendus** – **Energiasääst**) • Pildi vaikeseadete nägemiseks lähtestage pilt (minge **MENU** – **Pilt** – **Pildi lähtestamine**)
Ekraani servas on katkendlik joon.	• Kui pildi suuruseks on määratud **Mahuta ekraanile**, muutke selle olekuks **16:9**. • Muutke kaabli- / satelliidiboksi eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	• Kui kasutate AV-liitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri komponentsisendi 1 rohelise pesaga.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	• Kui teler on ühendatud kaabelvastuvõtja / digiboksiga, proovige seda lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaablivastuvõtja / digiboks taaskäivitub. • Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.
Helikvaliteet	Kõigepealt kasutage funktsiooni **Heli testimine**, et kontrollida, kas teie teleri heliseadmed töötavad korralikult. (minge MENU – **Tugi** – **Enesetest** – **Heli testimine**) Kui helisüsteemi olek on **OK**, võib probleemi põhjuseks olla allikas või signaal.
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	• Kontrollige oma teleriga ühendatud välise seadme helitugevust.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pilt on hea, kuid heli puudub.	• Määrake helimenüüs suvandi Valige kõlar olekuks **TV kõlar**. • Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on teleril ühendatud õigete heli sisendpesadega. • Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandit (nt võib teil olla vaja muuta kaabelvastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui teil on teleriga ühendatud HDMI). • DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. • Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Kõlarid teevad sobimatut müra.	• Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. • Antenni- / kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada heli moondumist.
Puudub pilt ja video	
Teler ei lülitu sisse.	• Veenduge, et teleri vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitejuhe on nii seinakontakti kui teleriga korralikult ühendatud. • Veenduge, et pistikupesa töötab. • Vajutage prooviks teleri nuppu **POWER**, et veenduda, et probleem pole kaugjuhtimispuldis. Kui teler lülitub sisse, vaadake alljärgnevat jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta”.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teler lülitub ise välja.	• Kontrollige seadistusmenüüst, et **Unetaimer** on olekus **Väljas**. • Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadeid. • Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. • Teleri vaatamisel antenni- või kaabliühendusega lülitub teler signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.
Pilt/video puudub.	• Kontrollige kaablite ühendusi (eemaldage ning ühendage uuesti kõik teleri ja välisseadmete kaablid). • Viige välisseadme (kaabelvastuvõtja/teleriboksi, DVD-mängija, Blu-ray-mängija) videoväljund vastavusse teleri sisendühendusega. Näiteks kui välisseadme väljund on HDMI, peaks see olema ühendatud teleri HDMI-sisendiga. • Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud. • Veenduge, et telerile on valitud õige allikas. Selleks vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu SOURCE.

Probleemid	Lahendused ja seletused
RF-ühendus (Kaabel/Antenn)	
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	• Kontrollige, kas antennikaabel on korralikult ühendatud. • Proovige isehäälestuse (algseadistuse) funktsiooni abil lisada kanaliloendisse olemasolevaid kanaleid. Minge **MENU** – **Süsteem** – **Isehäälestus** (algseadistus) ning oodake saadaolevate kanalite salvestamise lõppu. • Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildi moondumist võib põhjustada nõrk signaal. Tegu pole teleri probleemiga.
Ühendamine arvutiga	
Ilmub teade “Režiimi ei toetata”.	• Seadistage oma arvuti väljundsignaali eraldusvõime selliseks, et see vastaks teleri poolt toetatavatele vastavatele näitajatele.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Allikaloendis on alati valik „PC”, isegi kui arvutit pole ühendatud.	• See on tavaline: „PC” kuvatakse sisendite loendis alati, ka siis, kui arvutit ei ole ühendatud.
Video on hea, kuid heli puudub.	• Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet.
Võrguühendus	
Juhtmevaba võrguühendus ei toimi.	• Veenduge, et võrguühenduseks on määratud **Traadita**. • Veenduge, et teler on ühendatud juhtmevaba IP-ruuteriga.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Salvestamine ja funktsioon Timeshift	
USB-seadet ei tuvastata või **Seadme vormind.**, **Seadme kontrollimine** või **Seadme toimim. kontroll.** nurjub.	• Vaadake USB-seadme kasutusjuhendist, kas USB-seade toetab salvestamist. • Kui USB-seadmel on lukk, veenduge, et see ei ole rakendatud. • Kontrollige, kas USB-seadet on võimalik vormindada, kui see on arvutiga ühendatud. Ühendage USB-seade teleriga ja vormindage seade. (Vormindamine võib vahel ebaõnnestuda.) • Kui **Seadme toimim. kontroll.** või vormindamine ebaõnnestub, võib viga olla USB-seadmes või USB-seadme liiga madalas jõudluses.
Kuvatakse teade, mis nõuab USB-seadme vormindamist, kuigi seade töötab korralikult.	• Kui USB-seadmel on lukk, veenduge, et see ei ole rakendatud. • Taastage USB-seade taastamisfunktsiooni abil suvandis **Seadme kontrollimine**.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Salvestusfunktsioon ei tööta.	• Kontrollige, kas USB-seade on ühendatud. • Kontrollige, kas kanaliks on salvestatav digitaalkanal. • Kui signaal on nõrk või puudub, sulgub salvestusfunktsioon automaatselt. • Teler ei salvesta, kui USB-seadmel pole piisavalt mälumahtu. Kontrollige, kas asi pole selles.
Režiim Timeshift ei tööta.	• Kontrollige, kas USB-seade on ühendatud. • Puudub raadiokanalite ja analooglevi tugi. • Puudub andmelevikanalite tugi. • Kui signaal on nõrk või puudub, sulgub funktsioon **Režiim Timeshift** automaatselt. • Funktsiooni **Režiim Timeshift** ei saa aktiveerida, kui USB-seadmel pole vaba mäluruumi. Kontrollige, kas asi pole selles. • USB-mälupulk pole toetatud. Kasutage tüüpi USB HDD.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ilmub toimimiskontrolli nurjumise teade ning salvestamine ja **Režiim Timeshift** ei toimi.	• Need probleemid võivad ilmneda, kui kasutate väikese jõudlusega USB-seadet, mis ei toeta salvestamist. Soovitame kasutada USB-kõvaketast, mille kiirus on vähemalt 5 400 p/min, kuid pange tähele, et seade ei toeta RAID-tüüpi USB-kõvaketast.
Planeeritud salvestamine nurjus.	• Planeeritud salvestamine on keelatud mõningate toimingute puhul (vormindamine, toimimiskontroll, veakontroll, kustutamine), mis pääsevad juurde USB-seadme failisüsteemile. • Kui USB-seadet pole ühendatud, ei salvesta teler isegi juhul, kui kätte on jõudnud planeeritud salvestusaeg. • Teler ei salvesta, kui USB-seadmel pole piisavalt mälumahtu. Kontrollige, kas asi pole selles. • Kui salvestate funktsiooniga **Vanusepiirangu lukk** lukustatud kanalit, kuvatakse salvestatud materjali taasesitamisel PIN-koodi sisestamise aken.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ühendatud on mitu salvestusseadet, kuid teler peatas salvestamise.	• Kui ühendatud on mitu salvestusseadet ja seadmel, mis on määranguga Vaikimisi salvestusseade, pole vaba mälumahtu, sulgub salvestusfunktsioon. Proovige uuesti salvestada. Suurima vaba mälumahuga seadmele antakse määrang Vaikimisi salvestusseade ja teler alustab salvestamist.
Muu	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	• HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. • Üles ja alla kuvatakse mustad ribad selliste filmide puhul, mille kuvasuhe on teie teleri omast erinev. • Valige välisseadme või teleri pildiformaadi suvandiks Täisekraan.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Paigutage kaugjuhtimispuldi patareid nii, et poolused (+ / –) on õiges suunas. • Puhastage sensori ülekandeaken puldil. • Proovige kaugjuhtimispulti 5~6 meetri kauguselt otse telerile suunata.
Kaabelvastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispult ei lülita telerit sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.	• Programmeerige kaabelvastuvõtja / teleriboksi kaugjuhtimispult teleri juhtimiseks. Vaadake kaabelvastuvõtja / satelliidivastuvõtja kasutusjuhendist telerikoodi SAMSUNG TV.
Ilmub teade “Režiimi ei toetata”.	• Kontrollige, milline on teleri poolt toetatav eraldusvõime, ning määrake ka välisseadmele vastav eraldusvõime.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	• Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teleri enesetestimenüü suvand **Signaaliinfo** pole saadaval.	• Seda funktsiooni saab kasutada ainult digitaalkanalite vastuvõtmisel antenniga või RF- / koaksiaalkaabliga.
Teler on küljele kaldu.	• Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage uuesti.
Aluse kinnitamisega on raskusi.	• Veenduge, et teler on asetatud tasasele pinnale. Kui te ei saa kruvisid telerist eemaldada, kasutage magnetiga kruvikeerajat
Kanalimenüü kuvatakse hallina. (pole saadaval)	• Menüü **Kanal** on saadaval ainult siis, kui teleri sisend on valitud.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Seaded kustuvad iga 30 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	• Kui teler on režiimis **Poedemo**, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 30 minuti järel. Muutke režiim **Poedemo** režiimiks **Kodukasutus** isehäälestuse (algseadistuse) ajal. Vajutage TV-režiimi valimiseks nuppu SOURCE ning minge MENU → **Süsteem** → **Isehäälestus** (algseadistus) → ENTER↵.
Teil on hootine heli või videopildi kadu.	• Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. • Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Seinakinnituse kasutamisel soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teleri raami serva lähedalt vaadates näete väikesi osakesi.	• See on osa toote disainist ega ole defekt.
Menüü **PIP** ei ole saadaval.	• Funktsioon **PIP** on saadaval ainult siis, kui kasutate HDMI-, arvuti- või komponentsisendit.
Ilmub teade „Ebaühtlane signaal” või „Signaal nõrk / Signaal puudub”.	• Kui kasutate CAM CARD-i (CI / CI+), veenduge, et see on paigaldatud tavapärasesse liidesepesasse. • Kui probleem püsib, tõmmake CAM CARD telerist välja ja sisestage uuesti pesasse.
Te lülitasite teleri välja 45 minutit tagasi ja see lülitus uuesti sisse.	• See on tavapärane. Teler juhib ise OTA (Over The Aerial) funktsiooni allalaaditud püsivara värskendamiseks, samal ajal kui te telerit vaatate.

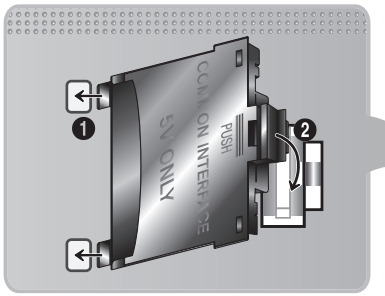
Probleemid	Lahendused ja seletused
Esineb pidevaid pildi- / heliprobleeme.	• Kontrollige ja muutke signaali / allikat.
Aluse kummipõhjade ja mõnda tüüpi mööbli pinnaviimistluse vahel võib tekkida reaktsioon.	• Selle vältimiseks kasutage teleripinnal, mis on otseses kontaktis mööbliga, vildist kaitseid.

✎ Te saate hoida teleri optimaalses olekus, et värskendada püsivara USB abil veebisaidilt (samsung.com → Support → Downloads).

❑ ÜHISLIIDESE pesaga ühendamine

■ CI Cardi adapteri kinnitamine

Kinnitage adapter, nagu allpool näidatud. CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.



<Teleri tagakülg>

✎ Soovitame adapteri enne installimist kinnitada

1. Sisestage CI CARD-i adapter toote kahte avasse ❶.

✎ Leidke teleri tagaküljelt kaks ava. Kaks auku asuvad pordi **COMMON INTERFACE** kõrval.

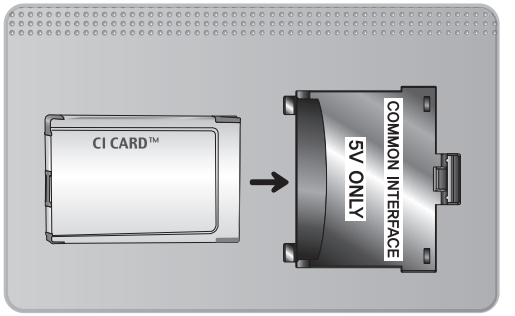
2. Ühendage CI CARD-i adapter toote pessa COMMON INTERFACE ❶.

3. Sisestage CI või CI+ CARD.

Soovitame CI Cardi sisestada enne teleri seinale kinnitamist. Pärast paigaldamist võib selle sisestamine osutuda keeruliseks. Sisestage kaart pärast telerile CI-mooduli kinnitamist. Moodulit on pärast kaardi sisestamist raske kinnitada.

■ Kaardiga „CI või CI+ CARD“

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada „CI või CI+ CARD”.



- Kui te ei sisesta “CI või CI+ CARD-i”, võivad mõned kanalid kuvada teadet “Kodeeritud signaal”.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, “CI või CI+ CARD” tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

MÄRKUS

- „CI või CI+ CARD” tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage „CI või CI+ CARD” kätega ettevaatlikult tõmmates, sest „CI või CI+ CARD” võib maha kukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage „CI või CI+ CARD” kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist olla erinev.

- Mõnedes riikides ja piirkondades „CI või CI+ CARD-i” tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui Teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ KAART, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.

❑ Teletekst

(olenevalt riigist)

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

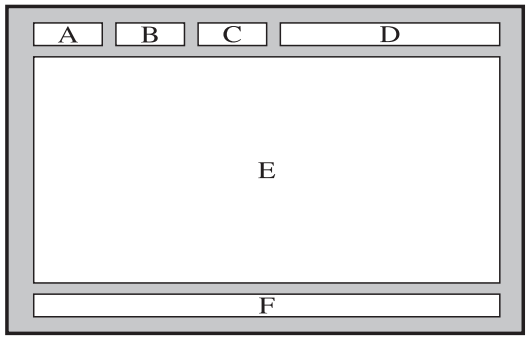
✎ Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

(Teletekst sisse / mõlemad / välja)	Aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veelkord.
(salvesta)	Salvestab teleteksti leheküljed.
(suurus)	Suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Teksti viimiseks ekraani alumisse osasse vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.
(hoia)	Hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine)	Kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.
(režiim)	Valib teleteksti režiimi (REASTA / FLOF). Kui vajutatakse REASTA režiimis, lülitab režiimi ümber nimekirja salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.
(alamlehekülg) (suurus)	Kuvab saadaoleva alamlehekülje.

(lehekülg üles)	Kuvab teleteksti järgmise lehekülje.
(lehekülg alla)	Kuvab teleteksti eelmise lehekülje.
(sisukord)	Indeksi (sisukorra) kuvamiseks mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.
(näita)	Kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.
(tühista)	Vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.

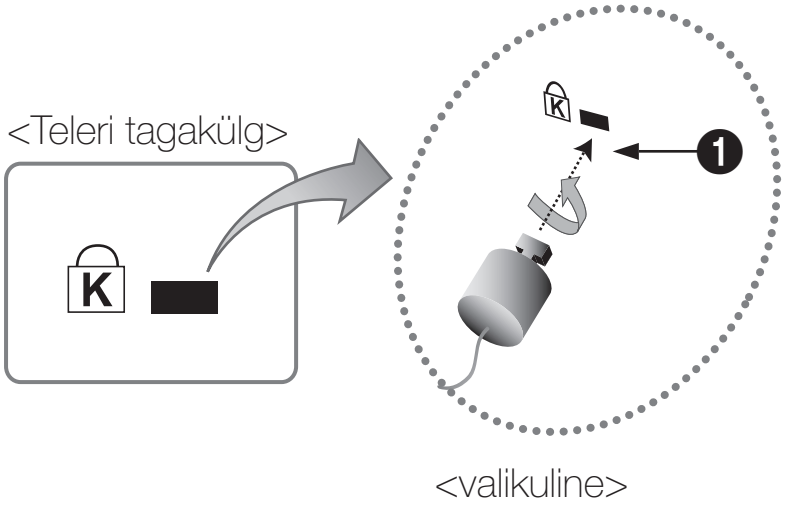
Tüüpiline teleteksti lehekülg



Osad	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst
F	Olekuteave. FASTEXT-i teave.

❑ Vargusvastane Kensingtoni lukk

Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamise korral. Luku välimus ja lukustamise meetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.



✎ Otsige teleri tagaosast üles ikoon „🔒”. Kensingtoni luku ava asub sümboli „🔒” kõrval.

Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Tõmmake Kensingtoni luku kaabel ümber suure paikse eseme, nagu laud või tool.
2. Pange kaabli ots koos selle külge kinnitatud lukuga läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku pesasse ❶.
4. Lukustage lukk.

✎ Need on üldised juhised. Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

✎ Lukustusseadme peab soetama eraldi.

✎ Kensingtoni luku pesa asukoht teleril võib olenevalt mudelist erineda.

❑ Litsents

SRS TheaterSound HD	TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.
DOLBY DIGITAL PLUS PULSE	Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.
dts 2.0+Digital Out	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud litsentsi teave „Open Source Licence” on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

❑ Kuidas vaadata e-kasutusjuhendit

Teil on võimalik lugeda Teie telerisse salvestatud tutvustusi ja juhiseid teleri funktsioonide kohta.

MENU → Tugi → e-Manual → ENTER

Ekraanikuva

Abi kasutamine

E-Manuali juhendi ja tootejuhendi saate kuvada, kui vajutate suvandile **Abi**.

<e-Manual>

E-manuali juhend kuvatakse ülaltoodud viisil.

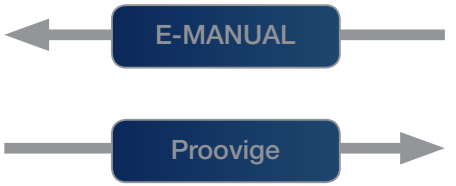
allshare
Sünkroonige AllShare'iga erinevatel seadetel leiduvaid meediumeid
AllShareTM sünkroonib teie digiseadmed, et saaksite nautida muusikat, filme ja fotosid arvutist, kaamerast või mobiilseadmetest oma suurel teleriekraanil. Samuti võimaldab see luua ühenduse mitme arvutiga.
Naase

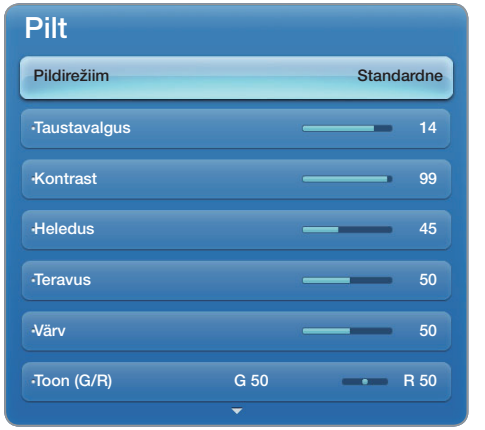
<Tootejuhend>

Tootejuhend kuvatakse ülaltoodud viisil.

E-kasutusjuhendi ja vastava menüü (menüüde) vahel lülitamine.

Põhifunktsioonid > Eelseadistatud pildirežiimi muutmine (1/1)
Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER
Pildirežiim TOOLS
Valige oma eelistatud pildi tüüp.
Kui sisendallikaks seadistatakse PC, saab Pildirežiimis valida ainult Standardne ja Meelelahutus.
Dünaamiline: sobib heleda valgusega ruumi.
Standardne: sobib tavalisse keskkonda.
Loomulik LED-teleri korral / Nõrgenemine PDP-teleri korral: sobib silmade koormuse vähendamiseks.
Film: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
Meelelahutus: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.
Abi
Proovige
Kodu
Suum
Indeks
X





See funktsioon ei ole mõnedes menüüdes kasutatav.

- Kuvatav menüü võib olenevalt mudelist erineda.

Meetod 1	Meetod 2
1. Vastava(te) menüü(de) käivitamiseks valige suvand **Proovige**. **2.** e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.	**1.** Sisukorra ala valimiseks vajutage nuppu ENTER. Kuvatakse küsimus „**Kas soovite selle käivitada?**“. Valige **Jah** ning seejärel vajutage nuppu ENTER. Kuvatakse ekraanikuva aken. **2.** e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.

Sisu vaatamine

Põhifunktsioonid > Eelseadistatud pildirežiimi muutmine (1/1)
Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER
Pildirežiim TOOLS
Valige oma eelistatud pildi tüüp.
Kui sisendallikaks seadistatakse PC, saab Pildirežiimis valida ainult Standardne ja Meelelahutus.
Dünaamiline: sobib heleda valgusega ruumi.
Standardne: sobib tavalisse keskkonda.
Loomulik LED-teleri korral / Nõrgenemine PDP-teleri korral: sobib silmade koormuse vähendamiseks.
Film: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
Meelelahutus: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.
Abi
Proovige
Kodu
Suum
Indeks
X

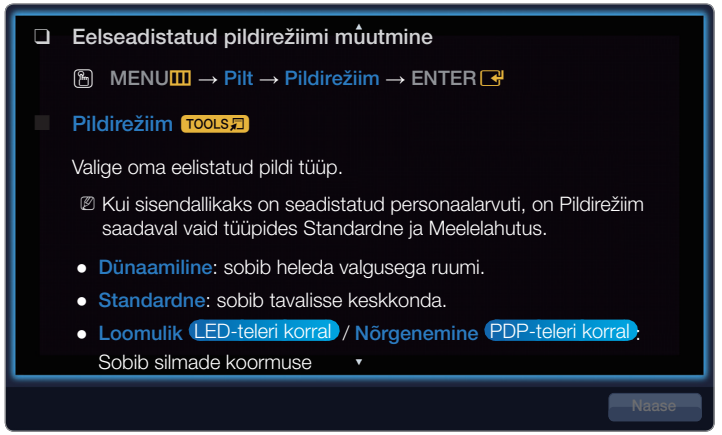
Sisuala: saate vaadata vastavat sisu, kui valisite alammenüü. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage nuppu ◀ või ▶.

Proovige: kuvab vastava(d) menüü(d). **Avaleht**: kuvab e-kasutusjuhendi avalehe.

Suum: suurendab ekraani. **Indeks**: kuvab indeksi.

Suumrežiimi kasutamine

Kui soovite e-Manuali juhendit vaadates pilti suurendada, valige suvand **Suum**. Suurendusekraani saate kerida nuppudega ▲ või ▼.


Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER
Pildirežiim TOOLS
Valige oma eelistatud pildi tüüp.
Kui sisendallikaks on seadistatud personaalarvuti, on Pildirežiim saadaval vaid tüüpides Standardne ja Meelelahutus.
Dünaamiline: sobib heleda valgusega ruumi.
Standardne: sobib tavalisse keskkonda.
Loomulik LED-teleri korral / Nõrgenemine PDP-teleri korral: Sobib silmade koormuse
Naase

Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Märksõna otsimine sisukorralehe kaudu

1. Kui soovite otsida märksõna järgi, valige suvand **Index**, et avada ekraan **Indeks**.
2. Valige nuppude ◀ ja ▶ abil soovitud tähemärkide järjestus ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
3. Valige nuppude ▲ ja ▼ abil märksõna, mida soovite näha, ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
4. Vastav e-Manuali juhis ilmub ekraanile.

   Ekraani **Indeks** sulgemiseks vajutage nuppu RETURN.